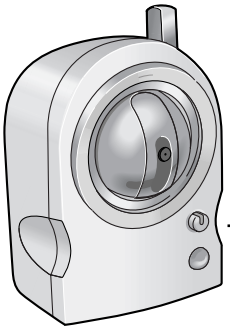
Panasonic®



Manuel d'utilisation

Caméra réseau

N° de modèle BL-C30C

Lisez attentivement le présent manuel avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour consultation ultérieure.

Principales caractéristiques

Communication sans fil

Cette caméra réseau fonctionne selon les normes de communication sans fil IEEE 802.11b/g. Le fonctionnement sans fil procure une plus grande souplesse sur le plan de l'installation. La communication via câble Ethernet est également disponible. Le cryptage assure la sécurité du réseau sans fil.

Diverses fonctions de télésurveillance

- Un détecteur pyroélectrique à infrarouge[*1] détecte les différences de température provoquées par la présence d'organismes humains ou d'animaux.
- La détection peut entraîner le transfert d'images par courriel ou FTP[*2]
- Le mode de vue nocturne couleur (autoréglé) permet à la caméra de capter des images même sous un éclairement aussi faible que 1 lux.[*3].

Surveillance depuis un PC ou un téléphone mobile

- Les images de la caméra peuvent être visionnées via Internet.
- Les fonctions de panoramique/inclinaison peuvent déplacer l'objectif de –50 ° à +50 ° sur l'axe horizontal et de –40 ° à +10 ° sur l'axe vertical.

Mode de discrétion

- Dans ce mode, l'objectif est escamoté pour éviter la diffusion d'images et ainsi protéger la vie privée.
- Une pression sur la touche de discrétion sur le devant de la caméra permet d'activer/désactiver la fonction.

	Discrétion	**Surveillance**	**But poursuivi**
Mode de discrétion	Oui	Désactivée	Protection de la vie privée
Surveillance	Non	Activée	Télésurveillance

[*1] Le détecteur recourt à un effet pyroélectrique. En raison des variations de la température ambiante, de l'exposition aux rayons solaires directs ou de l'action d'un climatiseur, des écarts de température pourraient être erronément détectés ou le rayon d'action du détecteur pourrait être réduit.

[*2] Selon l'état du réseau, le transfert d'images peut prendre un certain temps.

[*3] 1 lux est l'éclairement à une distance de 2,5 m (8,2 pieds) d'un éclairage fluorescent auxiliaire. Le mode de vue nocturne couleur réduit la cadence de prises de vues et les images pourraient devenir floues lors de la capture d'un objet en mouvement ou du déplacement de la caméra lors d'un panoramique/inclinaison.

Installation facile avec UPnP™ (Universal Plug and Play)

Lorsque la caméra est reliée à un routeur compatible avec UPnP™, la caméra établit automatiquement ses paramétrages réseau.

* Certains routeurs UPnP™ compatibles ne peuvent effectuer le paramétrage automatique de la caméra. Le cas échéant, il est nécessaire de configurer manuellement le routeur. Renseignez-vous auprès du fabricant du routeur quant aux modalités de la configuration. Consultez également le site de support technique Panasonic à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/**.

Prise en charge du service Viewnetcam.com

Le service Viewnetcam.com vous permet d'accéder à la caméra via Internet avec votre nom de domaine personnalisé (ex. : pierre.viewnetcam.com) plutôt qu'avec une adresse IP internationale.

* Viewnetcam.com est le service spécialisé voué aux caméras réseau Panasonic. Pour de plus amples renseignements, allez sur le site Web de Viewnetcam.com (**http://www.viewnetcam.com**).

Affichage multilingue

Le page Acceuil de même que les pages Caméra simple et Multi-caméra peuvent être affichés en anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, chinois simplifié ou japonais. Si vous sélectionnez l'anglais, japonais ou français, toutes les pages seront affichées dans la langue choisie. Si une autre langue est sélectionnée, les pages Configuration, Entretien et Support ne seront affichées qu'en anglais.

Configuration minimale requise

Votre PC (ordinateur personnel) et votre réseau doivent satisfaire aux spécifications techniques décrites ci-dessous pour que la caméra puisse fonctionner adéquatement.

Élément	Description
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 2000 Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 98SE
Processeur	Pentium® III (500 MHz ou plus recommandé)
Protocole	Protocole TCP/IP (HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ARP, ICMP)
Interface	Interface réseau 10/100 Mbit/s installée
Navigateur Web	Inetrnet Explorer, version 6.0 ou subséquente (non inclus sur le CD-ROM d'installation)

Nota

Consultez le site Web de support technique pour les caméras réseau Panasonic à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/** pour prendre connaissance des renseignements les plus récents concernant le navigateur Web (en anglais seulement).

Marques de commerce

- Adobe, Acrobat et Reader sont soit des marques déposées soit des marques de commerce de Adobe Systems Incorporated enregistrées aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Hotmal et ActiveX sont soit des marques déposées soit des marques de commerce de Microsoft Corporation enregistrées aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays.
- Pentium est une marque déposée ou une marque de commerce de Intel Corporation ou de ses filiales enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les saisies d'écran sont utilisées avec la permission de Microsoft Corporation.
- Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Abréviations

- UPnP est l'abréviation de « Universal Plug and Play » (prêt à utiliser).
- Dans le présent manuel, le mot « Caméra » est utilisé pour désigner « Caméra réseau ».

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Afin de prévenir tout risque d'incendie, de choc électrique et de blessure, toujours prendre les précautions d'usage lors de l'utilisation de cet appareil.

1. Lire attentivement toutes les instructions.
2. Conserver ce manuel pour référence ultérieure.
3. Observer toutes les mises en garde.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Dans le cas où de la poussière devait se trouver sur l'objectif, l'en débarrasser, puis l'essuyer avec coton tige.
6. Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur telle que radiateur, bouche d'air chaud, cuisinière ou de tout dispositif (y compris un amplificateur) dégageant de la chaleur.
7. Veiller à ce que le cordon de l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation soient à l'abri de tout risque d'être écrasés ou pliés surtout aux prises secteur et à leur sortie de l'appareil.
8. Le cordon d'alimentation est utilisé en tant que dispositif principal de déconnexion ; s'assurer que la prise de courant est située près de l'appareil et qu'elle est facilement accessible.
9. Ne pas toucher l'appareil ni aucun cordon d'alimentation pendant un orage.
10. Débrancher l'appareil s'il est prévu qu'il ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
11. Confier toute réparation à un personnel qualifié. Une révision est requise dans le cas où l'appareil aurait été endommagé (cordon d'alimentation ou fiche endommagé par exemple), ne fonctionnerait pas adéquatement ou aurait été échappé.
12. Une exposition prolongée aux rayons solaires directs ou à une lumière halogène pourrait endommager le capteur CMOS.
13. La caméra est conçue pour une utilisation à l'intérieur seulement. Vérifier la réglementation locale en vigueur car l'utilisation à l'extérieur de la fonction de communication sans fil peut être soumise à des restrictions dans certaines pays et certaines régions.
14. Débrancher cette unité des prises de courant si elle émet de la fumée, une odeur anormale ou du bruit inhabituel. De telles conditions peuvent provoquer des incendies ou des décharges électriques. Confirmer que la fumée s'est arrêtée et contacter un centre de service autorisé.

Protection par nom d'utilisateur et mot de passe

L'utilisation d'un nom d'utilisateur unique et d'un mot de passe secret constitue un moyen important de prévenir l'accès illicite à la caméra. Si l'utilisateur devait choisir de désactiver cet outil de protection, il facilite ainsi l'accès à l'appareil par des utilisateurs illicites. (Se reporter à la page 55)

CONSERVER CE MANUEL

Table des matières

1 Télésurveillance 8

1.1 Accès à la caméra 8

1.2 Affichage de la page Caméra simple 10

1.2.1 Centrage automatique de l'image (Cliquer pour centrer) 15

1.2.2 Capture d'une image fixe 16

1.2.3 Utilisation de la barre des commandes 17

1.2.4 Paramétrage de la position initiale/Position du détecteur/Touche de position préréglée 19

1.3 Affichage de la page Multi-caméra 23

1.4 Affichage de la page Image tamponnée 26

1.4.1 Suppression d'images tamponnées 28

1.5 Affichage d'images fixes sur un téléphone mobile 29

2 Caractéristiques et fonctions de la caméra 32

2.1 Utilisation des fonctions de la caméra 32

2.2 Liaison de la caméra à un réseau 35

2.3 Utilisation d'un réseau local (LAN) sans fil 40

2.4 Utilisation de UPnP™ (Universal Plug and Play) 44

2.5 Inscription au service Viewnetcam.com 46

2.6 Réglage de la date et de l'heure 48

2.7 Modification du paramétrage de la caméra 51

2.8 Modification du paramétrage de l'authentification et du nom d'utilisateur et du mot de passe de l'administrateur 55

2.9 Ouverture d'une session (accès à la caméra) 60

2.10 Création, modification ou suppression d'utilisateurs ordinaires 61

2.11 Modification des paramètres initiaux sur la page Caméra simple ou Multi-caméra 63

2.12 Configuration de plusieurs caméras 66

2.13 Tamponnage ou transfert d'images activé par la minuterie 68

2.14 Tamponnage ou transfert d'images activé par le détecteur 77

2.15 Établissement d'un horaire d'opération 90

2.16 Modification de l'affichage de l'indicateur d'état 92

2.17 Activation du mode de discrétion 93

3 Entretien de la caméra 94

3.1 Page Entretien 94
3.1.1 Vérification de l'état 95
3.1.2 Vérification de la connexion sans fil 95
3.1.3 Redémarrage de la caméra 96
3.1.4 Mise à jour du micrologiciel de la caméra 97
3.1.5 Création du fichier de configuration 100
3.1.6 Chargement des paramètres à partir d'un fichier de configuration 101
3.1.7 Rétablissement des paramètres par défaut de la caméra 102
3.2 Page Support 103
3.2.1 Affichage de la page Aide 103
3.2.2 Affichage de la page Aide - Sans fil 104
3.2.3 Affichage des informations sur les produits 104
3.2.4 Affichage des informations sur le support technique 104
3.3 Touche de rétablissement des paramètres par défaut 105
3.4 Liste des paramètres par défaut 106
3.5 Entretien 115
3.5.1 Nettoyage du boîtier 115
3.5.2 Nettoyage de l'objectif 115
3.6 Établissement d'une adresse IP sur un PC 116
3.7 Utilisation du programme d'installation 118
3.8 Configuration du PC 121
3.8.1 Paramétrage du serveur mandataire dans le navigateur Web 121
3.8.2 Paramétrage de UPnP™ pour afficher le raccourci à la caméra dans Favoris réseau 124
3.8.3 Paramétrage des Fichiers Internet temporaires dans le navigateur Web 124
3.9 Table des caractères ASCII 125
3.10 Taille des fichiers et nombre d'images tamponnées 126
3.11 Spécifications 127

Index 131

1 Télésurveillance

1.1 Accès à la caméra

1. Ouvrez le navigateur Web sur votre PC.
2. Entrez "**http://adresse IP (ou URL):numéro de port**" dans la barre d'adresse, puis appuyez sur la touche [Enter] du clavier.

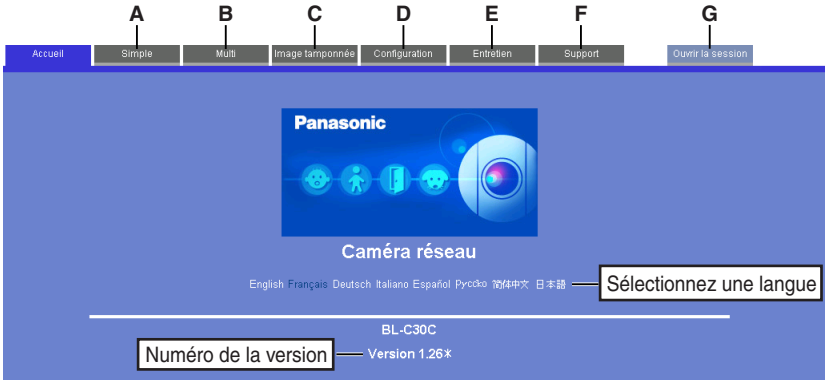
   Exemple : http://192.168.0.253:50000
   (ou http://∗∗∗∗∗.viewnetcam.com:50000)

   - Lorsque le numéro de port est 80 (par défaut), il n'est pas nécessaire d'entrer un numéro de port. Reportez-vous à la page 38 pour de plus amples renseignements sur le numéro de port.
   - Si l'image captée par la caméra n'est pas affichée, reportez-vous à la page 30 et page 31 du manuel Installation/dépannage.
3. La fenêtre Entrer mot de passe réseau s'affiche ; entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe établis, puis cliquez sur [OK].

Nota

Lorsque [Permettre l'accès à des utilisateurs invités] est paramétré sur la page Sécurité : Administrateur, la fenêtre d'authentification ne s'affiche pas.

4. Cliquez sur les onglets suivants pour afficher chacune des pages.



A Pour aller à la page Simple (page 10)
B Pour aller à la page Multi (page 23)
C Pour aller à la page Image tamponnée (page 26)
D Pour aller à la page Configuration (page 32)
E Pour aller à la page Entretien (page 94)
F Pour aller à la page Support (page 103)
G Pour accéder à la caméra (page 60)

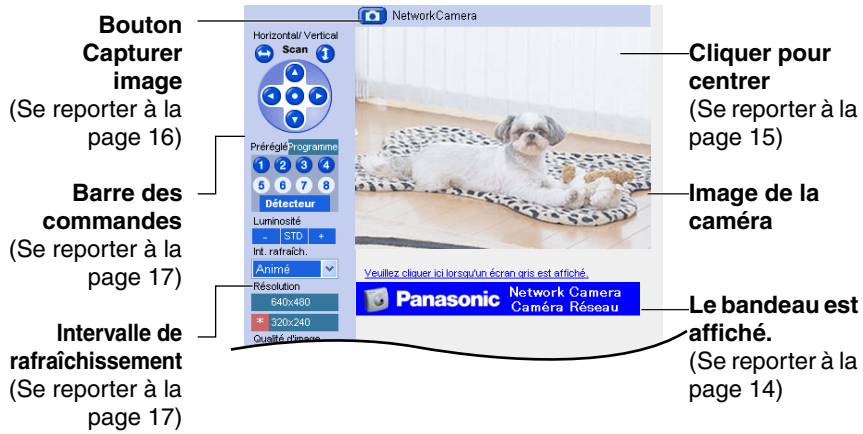
Nota

Lorsque des utilisateurs autres que l'administrateur accèdent à la caméra, les onglets [Configuration] et [Entretien] ne sont pas affichés. De plus, lorsque [Ne pas permettre l'accès à des utilisateurs invités] est paramétré sur la page Sécurité : Administrateur, l'onglet [Ouvrir la session] n'est pas affiché.

5. Fermez le navigateur Web.

1.2 Affichage de la page Caméra simple

1. Accédez à la caméra (se reporter à la page 8).
   - La page Accueil s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Simple] dans le haut de la page.
   - Dans la fenêtre Avertissement de sécurité qui s'affiche, cliquez sur [Oui] (se reporter à la page 12).
   - Reportez-vous à la page 13 pour des renseignements concernant la fenêtre Avertissement de sécurité qui s'affiche lorsque le Service Pack 2 de Microsoft Windows XP est utilisé.



3. Fermez le navigateur Web.

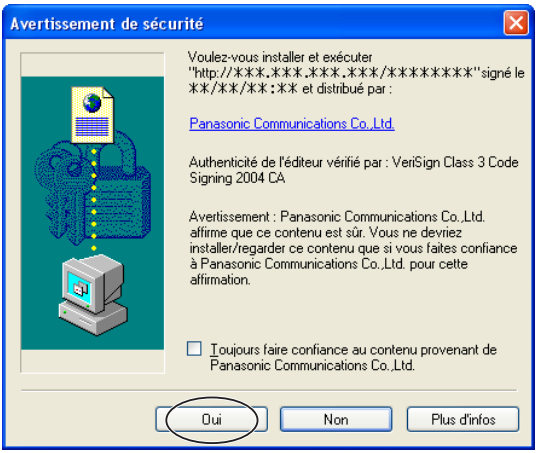
Nota

- Lorsque les images sont visionnées sur un écran placé dans une pièce éclairée par des lampes fluorescentes, l'image pourrait présenter du bruit ou papilloter si le paramétrage de la fréquence de l'alimentation secteur n'est pas adéquat. Sélectionnez la fréquence de l'alimentation secteur en usage dans votre région. (Se reporter à la page 51)
- Si l'image captée par la caméra n'est pas affichée adéquatement, cliquez sur [Actualiser] dans la barre d'outils du navigateur Web. L'image est alors actualisée.
- Par défaut, l'intervalle de rafraîchissement est dans le mode [Animé]. Il est possible de modifier ce paramétrage sur la barre des commandes (voir page 17).
- L'intervalle de rafraîchissement peut varier selon l'état du réseau, le rendement du PC et la scène visualisée.

- Lors de la visualisation d'images animées (Motion JPEG), la caméra peut prendre en charge jusqu'à 20 accès simultanés. Si plus de 20 accès sont tentés, le 21e utilisateur verra un écran gris. (Dans le cas d'une image tamponnée, le nombre d'accès est également limité à 20.)
- Si l'affichage vidéo (Motion JPEG) est limité (voir page 63), la vidéo sera remplacée par des images fixes actualisées.
- Afin de réduire le trafic des données, il se pourrait que la transmission vidéo soit automatiquement remplacée par la transmission d'images fixes actualisées (voir page 63).
- Pour afficher directement la page Caméra simple, placez-la dans le dossier [Favoris] de votre navigateur Web.
- Il se pourrait que l'intervalle de rafraîchissement soit allongé dépendant de l'état du réseau ou du nombre d'utilisateurs ayant accédé à la caméra.
- Lorsqu'une image sombre est visualisée, le mode Vue nocturne couleur est automatiquement activé. L'image sera alors plus claire, mais l'intervalle de rafraîchissement pourrait être allongé et la qualité de l'image moindre.
- L'actualisation de l'image pourrait être interrompue en raison d'une coupure de la communication sans fil.

Fenêtre Avertissement de sécurité

Pour visionner des images animées (Motion JPEG), les contrôles ActiveX® doivent avoir été installés. Lors de la première tentative de visionnement vidéo, la fenêtre Avertissement de sécurité s'affiche. Sous Windows XP ou Windows 2000, ouvrez votre session avec les prérogatives d'administrateur.


Avertissement de sécurité
Voulez-vous installer et exécuter "http://***.***.***.***/********" signé le **/**/**:** et distribué par :
Panasonic Communications Co.,Ltd.
Authenticité de l'éditeur vérifié par : VeriSign Class 3 Code Signing 2004 CA
Avertissement : Panasonic Communications Co.,Ltd. affirme que ce contenu est sûr. Vous ne devriez installer/regarder ce contenu que si vous faites confiance à Panasonic Communications Co.,Ltd. pour cette affirmation.
Toujours faire confiance au contenu provenant de Panasonic Communications Co.,Ltd.
Oui
Non
Plus d'infos

Si vous ne pouvez installer les contrôles ActiveX ou visionner la vidéo dans Internet Explorer

- Cliquez sur [Outils]→[Options Internet]→onglet [Sécurité], puis cliquez sur [Personnaliser le niveau...].
  (1) Cochez « Demander » sous « Télécharger les contrôles ActiveX signés ».
  (2) Cochez « Activer » sous « Exécuter les contrôles ActiveX et les plugins ».
- Les contrôles ActiveX peuvent être installés à partir du fichier sur le CD-ROM d'installation.
  (1) Redémarrez l'ordinateur.
  (2) Assurez-vous que Internet Explorer est fermé.
  (3) Double-cliquez sur « ocx\ActiveXInst.exe » sur le CD-ROM d'installation.

Nota

- Si l'adresse IP de la caméra a été changée, entrez-la dans la barre d'adresse.
- Il se peut que les images vidéo ne s'affichent pas immédiatement. Veuillez patienter quelques instants.
- Si vous utilisez un serveur mandataire, paramétrez le navigateur Web de manière qu'il n'y accède pas (voir page 121).
- Sur certains réseaux d'entreprise, un pare-feu est utilisé pour des motifs de sécurité. Il est possible que cela empêche l'affichage des images vidéo. Le cas échéant, il est recommandé de
  – communiquer avec votre administrateur de réseau ;
  – tenter d'utiliser des images régulièrement actualisées.

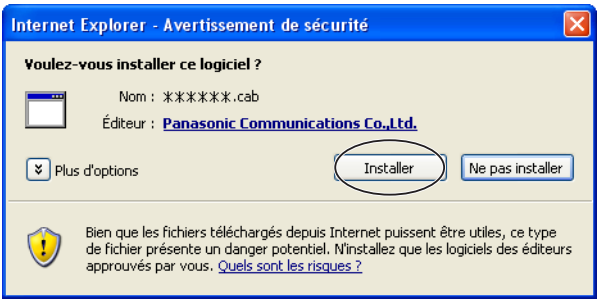
Fenêtre Avertissement de sécurité sous Service Pack 2 de Microsoft Windows XP

Pour visionner des images animées (Motion JPEG), les contrôles ActiveX doivent avoir été installés.

Suivez les instructions ci-dessous pour installer les contrôles ActiveX.

1. Cliquez sur l'avertissement affiché au-dessus des onglets, puis cliquez sur [Installer le contrôles ActiveX...].

2. Cliquez sur [Installer].


Internet Explorer - Avertissement de sécurité
Voulez-vous installer ce logiciel ?
Nom : ******.cab
Éditeur : Panasonic Communications Co.,Ltd.
Plus d'options
Installer
Ne pas installer
Bien que les fichiers téléchargés depuis Internet puissent être utiles, ce type de fichier présente un danger potentiel. N'installez que les logiciels des éditeurs approuvés par vous. Quels sont les risques ?

Le bandeau

Lorsque la caméra accède à l'Internet, le bandeau affiche des renseignements sur les produits concernant les caméras ou des avis sur les plus récentes versions du micrologiciel, etc., de Panasonic. Il est possible de décider d'afficher ou non le bandeau au moyen du paramètre Affichage de bandeau (voir page 63).

Nota

- Le bandeau s'affiche lorsque [Oui] est coché pour le paramètre Permettre l'accès via Internet sur la page Configuration automatique ou lorsque [Activer] est sélectionné pour le paramètre Redirection de port automatique sur la page UPnP comme mode de connexion (fixe ou DHCP).
- Même dans le cas où [Oui] est coché pour le paramètre Permettre l'accès via Internet sur la page Configuration automatique ou que [Activer] est sélectionné pour le paramètre Redirection de port automatique sur la page UPnP comme mode de connexion (fixe ou DHCP), ☒ s'affiche si la caméra n'est pas connectée à l'Internet.

1.2.1 Centrage automatique de l'image (Cliquer pour centrer)

Lorsque vous cliquez sur un point donné de l'image, ce point devient automatiquement le centre de l'image affichée.

1. Amenez le curseur sur un endroit de l'image.

2. Cliquez sur cet endroit.

- Le point cliqué devient alors le centre de l'image.
- Reportez-vous à la page 18 pour des renseignements sur les fonctions du panoramique/inclinaison.

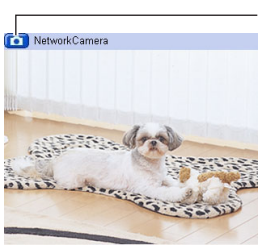
Nota

- Lorsque l'indication Affichage de fin de course s'affiche sur la barre des commandes, la fonction Cliquez pour centrer ne fonctionne pas au-delà la fin de la course du panorama ou de l'inclinaison (voir page 17).
- La position cliquée pourrait ne pas être exactement centrée dépendant de l'orientation de l'objectif.
- Si le niveau d'accès de l'utilisateur est limité au niveau 1 ou 2 sur la page Utilisateur ordinaire (voir page 61), la fonction Cliquez pour centrer ne pourra être utilisée.

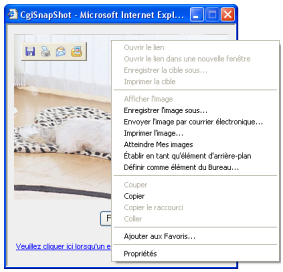
1.2.2 Capture d'une image fixe

Il est possible de sauvegarder des images fixes sur votre PC.

1. Lancez un mouvement du panoramique/inclinaison et sélectionnez la résolution de l'image.
2. Cliquez sur le bouton Capturer image.

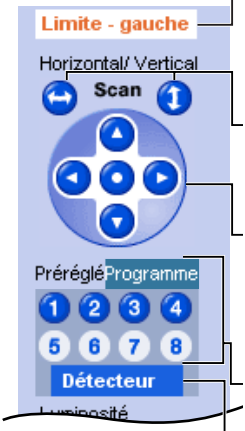


   - L'image captée par la caméra s'affiche dans une autre fenêtre.
3. Cliquez à droite sur l'image, puis sélectionnez [Enregistrer l'image sous...].



   - La boîte de dialogue Enregistrer sous s'affiche.
4. Choisissez un dossier, puis cliquez sur [Enregistrer].
   - L'image captée par la caméra est enregistrée dans le dossier sélectionné.
5. Cliquez sur [Fermer].

1.2.3 Utilisation de la barre des commandes



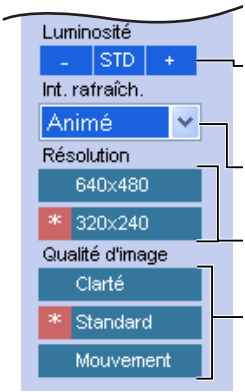
Affichage de fin de course et de position préréglée: Lorsque le mouvement du panoramique/ inclinaison atteint sa fin (Limite – gauche, droite, haut et bas) l'affichage de fin de course apparaît. Lorsqu'une touche de position préréglée est pressée, le nom de la position préréglée s'affiche.

Balayage Panorama/ Inclinaison: Déplace l'objectif sur toute la plage du mouvement horizontal (↔) ou vertical (1), puis le ramène à sa position initiale.

Position initiale/ Panorama/ Inclinaison: Contrôle l'orientation de l'objectif. Panoramique (◀: gauche, ▶: droite) ; Inclinaison (▲: haut, ▼: bas) et Position initiale (●: centre)

Touche de position préréglée: Oriente l'objectif selon un angle préréglé. Il est possible de programmer 8 positions (voir page 19 à page 22).

Position du détecteur: Il est possible de paramétrer la caméra de manière qu'elle soit orientée vers l'endroit où le détecteur a détecté une variation de la température. Seul l'administrateur peut effectuer ce paramétrage (voir page 19).



Luminosité: Permet de choisir parmi 9 paliers de luminosité dont [STD] (standard). Cliquez sur [-] ou [+] pour modifier la luminosité.

Intervalle de rafraîchissement: Fixe l'intervalle de rafraîchissement. (Images animées — intervalle de 60 secondes)

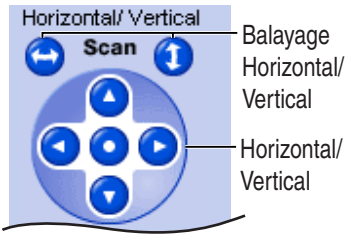
Résolution: Sélectionne [640 x 480] ou [320 x 240] (par défaut) pixels.

Qualité de l'image: Sélectionne la qualité de l'image.

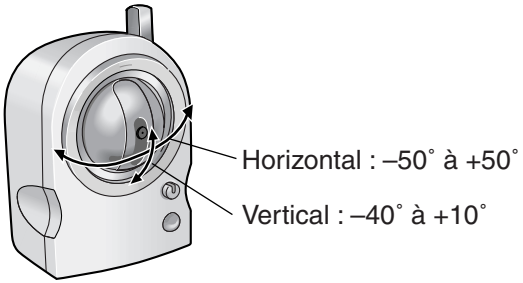
- [Clarté] optimise la clarté de l'image.
- [Standard] maintient la qualité ordinaire. (par défaut)
- [Mouvement] optimise l'image pour la capture du mouvement.

Horizontal/Vertical

Les boutons de balayage panoramique/inclinaison déplacent l'objectif automatiquement de –50 ° à +50 ° sur l'axe horizontal et de –40 ° à +10 ° sur l'axe vertical pour ensuite le ramener à sa position initiale. Chaque bouton fléché déplace l'objectif vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, tandis que le bouton Position initiale ramène l'objectif à sa position de départ.



Plage de Horizontal/Vertical



Nota

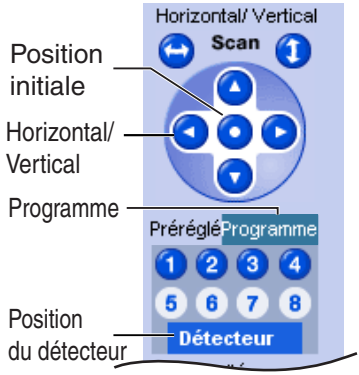
N'appliquez aucune pression sur la partie mobile de la caméra. Tout mouvement forcé peut endommager le mécanisme interne.

1.2.4 Paramétrage de la position initiale/Position du détecteur/Touche de position préréglée

Enregistrement des positions initiale et du détecteur

Il est possible d'enregistrer une position initiale et une position du détecteur. Lorsque redémarrée, la caméra se place en position initiale. Si le paramètre Position de l'objectif au moment du déclenchement est activé (voir page 79), la caméra s'oriente en fonction de l'endroit où le détecteur pyroélectrique à infrarouge a capté une fluctuation de la température.

1. Cliquez sur [Programme].
   - [Programme] est remplacé par [Annuler]. Cliquez sur [Annuler] pour quitter sans enregistrer les modifications.
2. Effectuer un panoramique ou une inclinaison pour amener la caméra sur la position désirée.
3. Cliquez sur le bouton de position initiale ou sur celui de position du détecteur.
4. Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer ou sur [Retour] et [Annuler] pour annuler.
   - Si le message « Opération réussie ! » s'affiche, cliquez sur [Retour].



Programmation des boutons de position préréglée

Il est possible de programmer 8 boutons de position préréglée. Les boutons 1 à 4 sont déjà programmés. 1 : Upper Left ; 2 : Upper Right ; 3 : Lower Left et 4 : Lower Right. Ces programmations peuvent être modifiées (voir page 22).

- Les boutons programmés sont indiqués en bleu.
- Les boutons non programmés sont indiqués en blanc.

1. Cliquez sur [Programme].
- [Programme] est remplacé par [Annuler]. Cliquez sur [Annuler] pour quitter sans enregistrer les modifications.

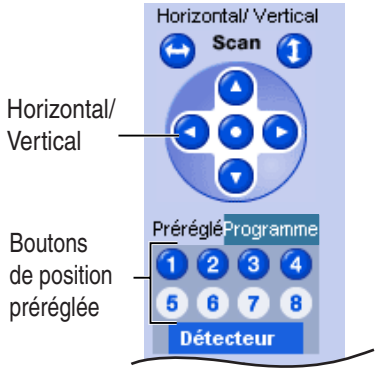
2. Effectuer un panoramique ou une inclinaison pour amener la caméra sur la position désirée.

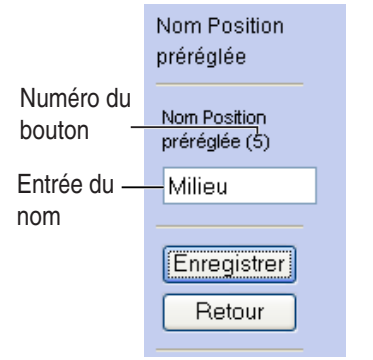
3. Cliquez sur le bouton (1 à 8) que vous désirez programmer.

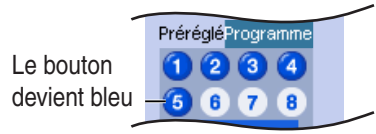
Exemple : Fixez la position « Milieu » pour le bouton 5.

4. Entrez le nom de la position préréglée.
- Maximum de 15 caractères.
- Entrez des caractères ASCII (voir page 125) ou des caractères de la langue choisie. Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.

5. Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer ou sur [Retour] et [Annuler] pour annuler.
- Si le message « Opération réussie ! » s'affiche, cliquez sur [Retour].







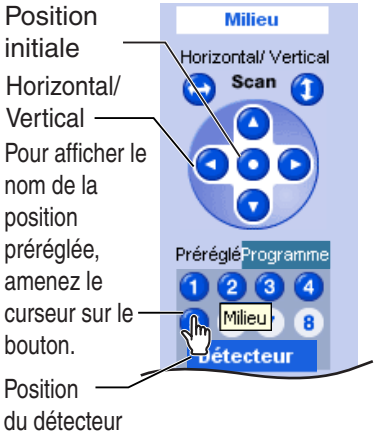
Nota

- Lors de la programmation des boutons de position préréglée, les paramétrages de la luminosité et de l'équilibre des blancs sont également enregistrés.
- Seul un utilisateur avec prérogatives d'administrateur peut effectuer cette programmation.

Affichage de l'image

1. Cliquez sur le bouton de la position initiale, de la position du détecteur ou d'une position préréglée.

- Le caméra s'oriente en fonction de chacune des positions sélectionnées et l'image s'affiche.

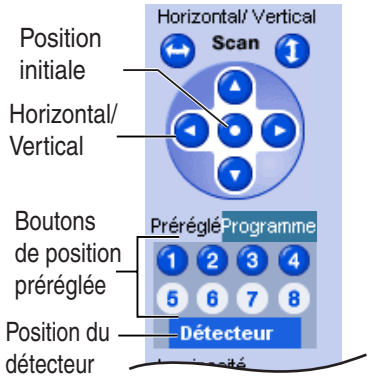


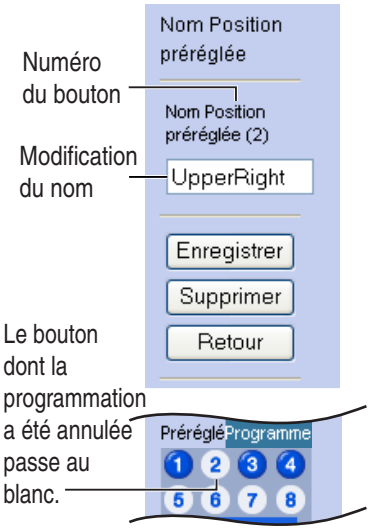
Modification ou suppression des paramétrages

1. Cliquez sur [Programme].
   - [Programme] est remplacé par [Annuler]. Cliquez sur [Annuler] pour quitter sans enregistrer les modifications.
2. Effectuer un panoramique ou une inclinaison pour amener la caméra sur la position désirée.
   - Dans le cas d'une suppression, cette étape peut être sautée.
3. Cliquez sur le bouton de position initiale, de position de détecteur ou d'une position préréglée (1 à 8).
4. Cliquez sur [Enregistrer] après avoir entré le nom de la position préréglée ou cliquez sur [Supprimer].
   - Si vous quittez pour modifier ou supprimer des paramétrages, cliquez sur [Retour] et ensuite sur [Annuler].
   - Si le message « Opération réussie ! » s'affiche, cliquez sur [Retour].

Nota

Les positions initiale et du détecteur ne peuvent être supprimées et les noms de ces positions ne peuvent être modifiés.





1.3 Affichage de la page Multi-caméra

Pour afficher les images de plusieurs caméras sur la page Multi-caméra, il est nécessaire de configurer chaque caméra sur la page de configuration Multi-caméra (se reporter à la page 66).

1. Accédez à la caméra (se reporter à la page 8).
   - La page Accueil s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Multi] dans le haut de la page.

- La page Multi-caméra peut afficher les images en provenance de 12 caméras.

Bouton Capturer image (se reporter à la page 16)

Commute les caméras dont les images sont affichées

Sélectionne la résolution [320 x 240] (par défaut) ou [160 x 120] pixels.

Sélectionne l'intervalle de rafraîchissement (Mouvement – intervalle de 60 secondes). Si vous sélectionnez [Tout] sous [Type vis.], les images animées (Motion JPEG) ne peuvent être affichées.

Lorsque vous cliquez sur le nom de la caméra, la page Caméra simple s'affiche dans une autre fenêtre.

3. Fermez le navigateur Web.

Nota

- Lorsque [Tout] est sélectionné sous [Type vis.], toutes les images sont affichées à une résolution de 160 x 120 pixels.
- Les images à une résolution de 640 x 480 pixels ne peuvent être affichées sur la page Multi-caméra.
- Lors du visionnement d'images animées (Motion JPEG), il est recommandé d'utiliser un concentrateur de commutation Ethernet à la place du concentrateur répéteur afin de prévenir la dégradation de l'image vidéo.
- Il se pourrait que l'intervalle de rafraîchissement soit prolongé en raison d'une congestion du réseau ou du nombre d'accès.
- Lorsque l'intervalle de rafraîchissement est long, limitez la bande passante dans la page Réseau (se reporter à la page 39). Cela pourrait améliorer l'intervalle de rafraîchissement.
- Si l'affichage vidéo (Motion JPEG) est limité (se reporter à la page 63), la vidéo sera remplacée par des images fixes actualisées.
- Afin de réduire le trafic des données, il se peut que l'affichage d'images animées (Motion JPEG) soit remplacé par celui d'images fixes actualisées (se reporter à la page 63).
- Lors de l'affichage d'images en provenance de 4 caméras sur la page Multi-caméra, une bande passante de 3 ou 4 Mbit/s pourrait être nécessaire. Si la bande passante est insuffisante, il se pourrait que l'intervalle de rafraîchissement soit allongé.

Lorsque l'image n'est pas affichée sur la page Multi-caméra

- Assurez-vous que l'adresse IP de chaque caméra a été entrée et que chaque caméra est connectée à l'Internet. Pour accéder à l'Internet, il n'est pas possible d'utiliser des adresses IP locales (192.168.∗∗∗.∗∗∗).
- Vérifiez les paramétrages de la page de configuration Multi-caméra (se reporter à la page 66).
- Assurez-vous que la navigateur Web ne tente pas d'accéder au serveur mandataire (se reporter à la page 121).

Sauvegarde des images sur un PC

Sur la page Caméra simple ou Multi-caméra

- Il est possible d'enregistrer une image fixe en cliquant tout simplement sur le bouton Capturer image (se reporter à la page 16).

Sur la page Image tamponnée

- Il est possible d'enregistrer une image fixe affichée sur la page Image tamponnée à la condition que d'autres images n'y sont pas visionnées. Amenez le curseur sur l'image puis cliquez à droite. Sélectionnez ensuite [Enregistrer l'image sous...].

Lors du paramétrage de [Ne pas permettre l’accès à des utilisateurs invités] sur la page Sécurité : Administrateur

- Une fenêtre d’authentification s’affiche pour donner accès à la caméra. Entrez le nom d’utilisateur et le mot de passe de l’administrateur ou d’un utilisateur ordinaire.
- Lorsque la visualisation se fait sur la page Multi-caméra, toutes les fenêtres d’authentification des caméras configurées s’affichent. Entrez le nom d’utilisateur et le mot de passe de l’administrateur ou d’un utilisateur ordinaire pour chaque caméra.

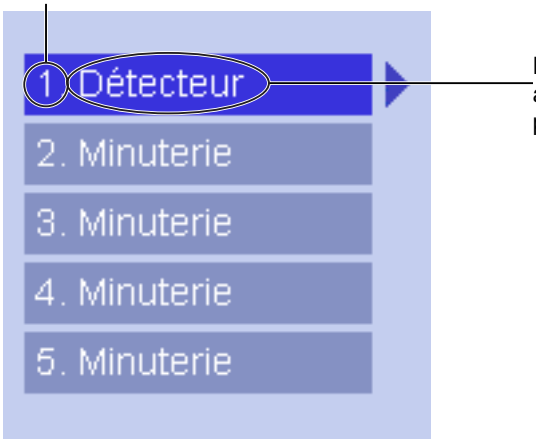
1.4 Affichage de la page Image tamponnée

Pour tamponner des images dans la mémoire interne, vous devez paramétrer le transfert d'image (voir page 68 ou page 77). Vous pouvez afficher les images tamponnées sur la page Image tamponnée.

1. Accédez à la caméra (se reporter à la page 8).
   - La page Acceuil s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Image tamponnée] dans le haut de la page.

3. Cliquez sur le numéro du déclencheur.

   Le numéro du déclencheur est affiché (voir page 68 ou page 77).



Le déclencheur est affiché (voir page 68 ou page 77).

4. Affichez les images en cliquant sur les boutons indiqués ci-dessous.

La date et l'heure du jour auxquelles les images ont été tamponnées sont affichées.

La date, l'heure et le numéro de l'image s'affichent.

[Lecture]:

Les images tamponnées sont affichées en séquence.

[<Précédent] ou [Suivant>]:

L'image précédente ou suivante est affichée.

[<10] ou [10>]:

La 10e image avant ou après l'image courante est affichée.

[<100] ou [100>]:

La 100e image avant ou après l'image courante est affichée.

Nota

- La date, l'heure et le numéro de l'image ne sont pas affichés dans le mode lecture.
- Le nombre maximum d'images pouvant être tamponnées varie selon la résolution, la qualité des images et la scène captée par les images. À une résolution de 320 x 240 pixels et à une qualité standard, la caméra peut tamponner environ 250 images (se reporter à la page 126).
  (Si trois paramètres de déclencheur sont établis, la capacité de la mémoire est divisée en trois sections. Dans un tel cas, chaque déclencheur peut tamponner environ 80 images.)

1.4.1 Suppression d'images tamponnées

Si vous voulez supprimer des images pour chaque état du transfert, cliquez sur [Supprimer images tamponnées] sur la page Tampon/Transfert d'images (voir page 68 ou page 77).

Nota

- Lorsque vous modifiez les paramétrages (à l'exception des paramètres Activer/Désactiver) sur la page Tampon/Transfert d'images, seules les images tamponnées associées au déclencheur en question seront supprimées.
- Les opérations suivantes ont également pour effet de supprimer toutes les images tamponnées.
  - Mise hors marche de la caméra.
  - Enregistrement de la page Date et heure.
  - Redémarrage et mise à jour du micrologiciel et rétablissement des paramètres par défaut de la caméra.
  - Modification des paramètres Activer/Désactiver du Tampon/Transfert (voir page 68 ou page 77).

1.5 Affichage d'images fixes sur un téléphone mobile

Il est possible d'afficher des images fixes via Internet sur un téléphone mobile compatible.

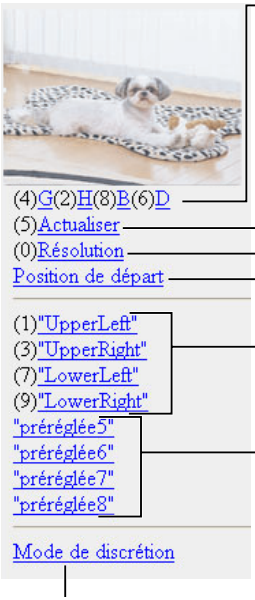
Entrez « **http://adresse IP (ou URL):numéro de port/mobile** » sur votre téléphone mobile, puis appuyez sur [OK].

- Lorsque le numéro de port est 80 (par défaut), il n'est pas nécessaire d'entrer un numéro de port.

Exemple : http://✳✳✳.✳✳✳.✳✳✳.✳✳✳:50000/mobile

(ou http://✳✳✳✳✳.viewnetcam.com:50000/mobile)

- La caméra doit avoir accès à l'Internet pour que le téléphone mobile ait accès à la caméra.
- Lorsqu'une fenêtre d'authentification s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur ou d'un utilisateur ordinaire.
- Une image fixe s'affiche. (Les images animées [Motion JPEG] ne peuvent pas être affichées.)



Une pression de la touche 2, 4, 6 ou 8 sur le téléphone mobile permet d'effectuer un panoramique ou une inclinaison dans quatre directions : gauche, haut, bas ou droite.

Une pression de la touche 5 actualise l'image.

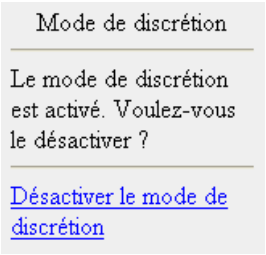
Lors de l'accès initial, l'image s'affiche à la résolution de 160 x 120 pixels. Appuyez sur 0 pour sélectionner 320 x 240 pixels.

L'exécution de [Position de départ] ramène la caméra à sa position de départ.

Une pression sur la touche 1, 3, 7 ou 9 du clavier permet d'utiliser les quatre premiers boutons de position préréglée. Les noms des positions préréglées indiqués ci-contre sont les noms par défaut.

Les positions préréglées 5 à 8 sont accessibles en activant le lien sur la page du téléphone mobile.

Si le [Mode de discrétion] est activé à ce moment-ci, la caméra passe dans le mode de discrétion. Pour le désactiver, accédez de nouveau à la caméra et exécuter [Désactiver mode de discrétion) (se reporter à la page 93).



Nota

- Certains fournisseurs de téléphone mobile peuvent ne pas permettre cette fonction de la caméra. Consultez le fournisseur de votre téléphone mobile pour connaître la disponibilité.
- Si l'image n'est pas convenablement affichée, essayez avec les 2 adresses (URL) suivantes.

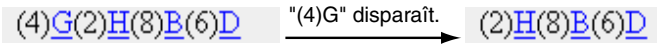
  1. **http://adresse IP (ou URL):numéro de port/mobileh** pour HTML

     (ou http://∗∗∗∗∗.viewnetcam.com:50000/mobileh)
  2. **http://adresse IP (ou URL):numéro de port/mobilex** pour XHTML

     (ou http://∗∗∗∗∗.viewnetcam.com:50000/mobilex)

- Seul un utilisateur avec prérogatives d'administrateur peut contrôler le mode de discrétion.
- Dans le mode de discrétion, les fonctions de tamponnage/transfert d'images déclenchées par détecteur et minuterie sont également interrompues.
- Lors de l'exécution de [Mode de discrétion] pendant le paramétrage de [Permettre l'accès à des utilisateurs invités] dans la page Sécurité : Administrateur (se reporter à la page 55), une fenêtre d'authentification s'affiche. Ouvrez une session sur la caméra avec prérogatives d'administrateur.
- Si le niveau d'accès des utilisateurs est limité au niveau 1 ou 2 sur la page Utilisateur ordinaire (se reporter à la page 61), les utilisateurs n'ont pas accès au mêmes boutons de commande et de fonction.
- Lorsque le mouvement du panoramique/inclinaison atteint la fin de sa course, les chiffres et caractères ne sont plus affichés.

  Exemple : le panoramique atteint sa limite du côté gauche.

- Certains téléphones mobiles ne sont pas compatibles avec les caméras réseau Panasonic. Certains téléphones peuvent n'accepter la visualisation que sur le port 80 tandis que d'autres peuvent ne pas prendre en charge

l'authentification du mot de passe. Reportez-vous au site Web de support technique Panasonic à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/** pour consulter une liste des modèles de téléphones mobiles et de leur niveau de compatibilité avec la caméra réseau Panasonic (en anglais seulement).

- Certains téléphones mobiles affichent les images à une résolution autre que celle sélectionnée et à une taille plus petite.

Interruption du transfert par courriel au moyen d'un téléphone mobile

L'activation du mode de discrétion à partir d'un téléphone mobile peut interrompre le transfert par courriel.

1. Accédez à la caméra à partir d'un téléphone mobile (se reporter à la page 29) et ouvrez une session avec prérogatives d'administrateur.
2. Activez [Mode de discrétion] (se reporter à la page 29).
   - La caméra passe dans le mode de discrétion et met fin au transfert par courriel (Tampon/Transfert d'images).

2 Caractéristiques et fonctions de la caméra

2.1 Utilisation des fonctions de la caméra

1. Accédez à la caméra (se reporter à la page 8).

- La page Acceuil s’affiche.

Nota

- Lorsque [Permettre l’accès à des utilisateurs invités] est sélectionné sur la page Sécurité :
  Administrateur, cliquez sur l’onglet [Ouvrir la session] et ouvrez une session avec prérogatives d’administrateur.
- Lorsque des utilisateurs autres que l’administrateur accèdent à la caméra, les onglets [Configuration] et [Entretien] ne sont pas affichés.

2. Cliquez sur l’onglet [Configuration] dans le haut de la page.

De base		
(1)	**Réseau**	Configure les paramètres du réseau tels que le mode de connexion entre la caméra et le réseau (se reporter à la page 35).
(2)	**Sans fil**	Configure le réseau sans fil (se reporter à la page 40).
(3)	**UPnP**	Active la redirection de port automatique ou le raccourci vers la caméra (se reporter à la page 44).
(4)	**Viewnetcam.com**	Effectue l'inscription au service Viewnetcam.com (se reporter à la page 46).
(5)	**Date et heure**	Règle la date et l'heure et le passage automatique à l'heure avancée (se reporter à la page 48).
(6)	**Caméra**	Permet d'entrer le nom de la caméra et de régler l'équilibre des blancs, la fréquence de l'alimentation secteur et la plage de mouvement du panoramique et de l'inclinaison (se reporter à la page 51).
Compte		
(7)	**Administrateur** *1	Établit le paramétrage de l'authentification et de la sécurité (nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur) (se reporter à la page 55).
(8)	**Utilisateur ordinaire** *1	Établit le paramétrage de sécurité pour l'utilisateur ordinaire (nom d'utilisateur et mot de passe) ainsi que des restrictions d'accès aux fonctions (se reporter à la page 61).
Avancé		
(9)	**Affichage de l'image**	Règle la résolution, la qualité de l'image et l'intervalle de rafraîchissement pour les pages Caméra simple et Multi-caméra, la limite pour images animées JPEG*1 langue et l'affichage du bandeau (se reporter à la page 63).
(10)	**Multi-caméra** *1	Établit l'adresse IP de la caméra ou le nom de l'hôte et le nom de la caméra sur la page Multi-caméra (maximum de 12 caméras) (se reporter à la page 66).

*1 Si vous modifiez les paramètres [Administrateur], [Utilisateur ordinaire], [Limite de temps pour images animées JPEG] ou de la page [Configuration multi-caméra], ces modifications ne seront pas appliquées aux utilisateurs visionnant des images animées. Pour appliquer ces modifications à ces utilisateurs, redémarrez la caméra.

(11)	**Tampon/ Transfert**	Règle le déclenchement par minuterie ou détecteur du tamponnage ou du transfert des images. (voir page page 68 ou page 77)
(12)	**Horaire d'opération**	Établit la plage horaire de l'affichage des images de la caméra (se reporter à la page 90).
(13)	**Contrôle de l'indicateur**	Règle l'affichage de l'indicateur d'état (se reporter à la page 92).
(14)	**Mode discrétion**	Active le mode de discrétion (se reporter à la page 93).

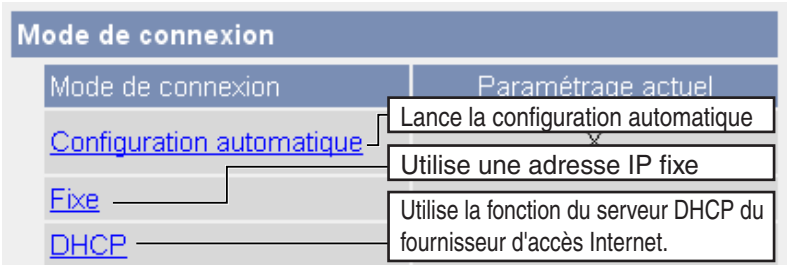
2.2 Liaison de la caméra à un réseau

La page Réseau offre le choix parmi trois modes de configuration de la caméra.

- [Configuration automatique] assigne automatiquement une adresse IP libre à la caméra et utilise UPnP™ pour configurer votre routeur.
- [Fixe] permet à l'utilisateur d'utilisateur l'adresse IP de son choix.
- [DHCP] est offert pour les fournisseurs d'accès Internet qui requièrent ce mode.

1. Cliquez sur [Réseau] sur la page Configuration.

2. Sélectionnez un mode de connexion.

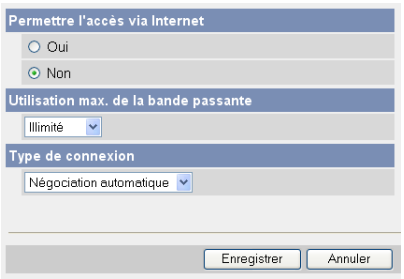


- Chaque page est affichée (voir page 35 ou page 36).

3. Entrez chaque paramètre dans le champ de données approprié.

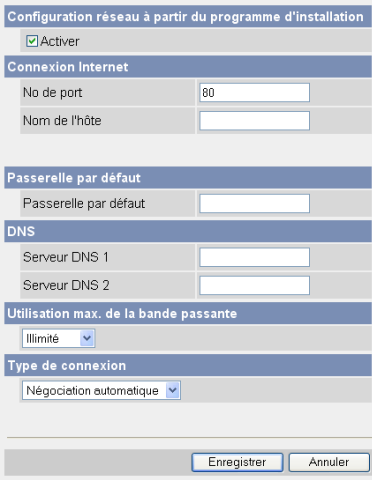
Configuration automatique

La caméra fait automatiquement l'acquisition des paramètres réseau (filtre d'adresse locale, passerelle par défaut et adresse du serveur DNS) en recourant à une fonction DHCP du routeur. De plus, la caméra recherche une adresse IP non utilisée sur votre réseau. Si vous sélectionnez [Oui] pour le paramètre Permettre l'accès via Internet, la caméra active automatiquement la redirection de port au moyen de UPnP™. Le cas échéant, la caméra recherche automatiquement le numéro d'un port non utilisé sur votre réseau dans l'ordre de 80 et de 50 000 à 50 050.

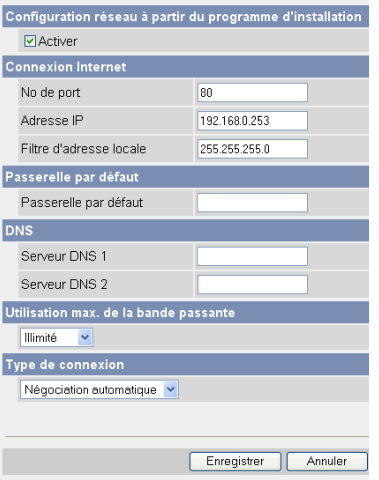


- Pour revenir à la page précédente sans enregistrer les changements, cliquez sur [Annuler].

Configuration DHCP



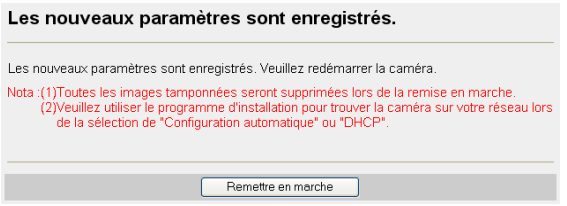
Configuration fixe



- Pour revenir à la page précédente sans enregistrer les changements, cliquez sur [Annuler].

4. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].

- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, la page illustrée ci-dessous s'affiche.


Les nouveaux paramètres sont enregistrés.
Les nouveaux paramètres sont enregistrés. Veuillez redémarrer la caméra.
Nota :(1)Toutes les images tamponnées seront supprimées lors de la remise en marche.
(2)Veuillez utiliser le programme d'installation pour trouver la caméra sur votre réseau lors de la sélection de "Configuration automatique" ou "DHCP".
Remettre en marche

Nota

Les paramètres réseau courants sont affichés dans la page État de la section Entretien (se reporter à la page 95).

5. Cliquez sur [Remettre en marche].

- La caméra se remet en marche et la page Acceuil s'affiche.
- Si la caméra est remise en marche, toutes les images tamponnées dans la mémoire interne sont supprimées.
- Si [Oui] a été sélectionné pour [Permettre l'accès via Internet] dans [Configuration automatique], la page Acceuil pourrait ne pas s'afficher du fait que le numéro de port pourrait avoir été changé. Utilisez alors le programme d'installation pour accéder à la caméra.

Nota

Si vous ignorez l'adresse IP de la caméra au moment de la [Configuration automatique] ou [DHCP], il est possible de rechercher l'adresse IP en utilisant le programme d'installation (se reporter à la page 118).

Paramètre	Description
Permettre accès via Internet (configuration automatique seulement)	• Le paramètre Permettre l'accès via Internet configure automatiquement le paramètre de redirection de port du routeur (certains routeurs le désignent par les termes « Traduction d'adresse », « Masquage d'adresse IP fixe », « Serveur virtuel » ou « Conversion de port »). Pour permettre l'accès à la caméra via Internet, cochez [Oui]. Le cas échéant, la caméra recherche automatiquement le numéro d'un port non utilisé sur votre réseau dans l'ordre de 80 et de 50 000 à 50 050. Pour désactiver l'accès à la caméra via Internet, cochez [Non].
Configuration réseau à partir du programme d'installation (fixe/ DHCP seulement).	• Si vous voulez empêcher qu'il soit possible de modifier les paramètres réseau à partir du programme d'installation, cochez la case.

Paramètre	Description
Numéro de port (fixe/DHCP seulement)	• Il est possible de sélectionner le numéro de port de la caméra (80, par défaut). Lorsque plusieurs caméras et un routeur sont utilisés sur votre réseau, un numéro de port différent doit être assigné à chaque caméra (voir page 15 dans le manuel Installation/dépannage). • Ne sélectionnez pas les numéros de port suivants : Ex. : FTP : 20 et 21 ; Telnet : 23 ; SMTP : 25 ; DNS : 53 ; POP3 : 110 ; HTTPS : 443 ; ICQ : 4000 et IRC : 6661—6667. • Entrez le numéro seulement (1 à 65 535) • Certains fournisseurs d'accès à Internet ne permettent pas l'utilisation du numéro de port 80. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'accès Internet ou de votre administrateur réseau sur le numéro de port accessible via Internet.
• Adresse IP • Filtre d'adresse locale (fixe seulement)	• Si votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau précise l'adresse IP et le filtre d'adresse locale, entrez-les dans chaque champ de données. • Si vous utilisez la caméra sur le réseau local, établissez l'adresse IP dans le même filtre d'adresse locale que votre PC (se reporter à la page 117). • Entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles.
Nom de l'hôte (DHCP seulement)	• Si votre fournisseur d'accès Internet utilise la fonction DHCP qui assigne automatiquement l'adresse IP à la caméra, entrez le nom de l'hôte indiqué par le fournisseur d'accès. (Le nom de l'hôte pourrait être utilisé aux fins d'authentification.) • Entrez des caractères ASCII pour le nom de l'hôte (se reporter à la page 125). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.
Passerelle par défaut[*1] (fixe/DHCP seulement)	• Si l'adresse de la passerelle par défaut est assignée par votre fournisseur d'accès Internet ou administrateur de réseau, entrez-la dans ce champ de données. • Entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles.

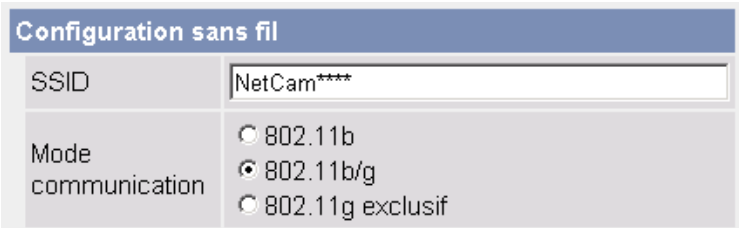
Paramètre	Description
Adresse du serveur DNS[*1] (fixe/DHCP seulement)	• L'adresse du serveur DNS est requise dans les conditions suivantes : – Transfert d'images par courriel ou FTP – Paramétrage des caméras par leur nom d'hôte sur la page de configuration Multi-caméra – Utilisation du service Viewnetcam.com • Si les adresses du serveur DNS sont assignées par votre fournisseur d'accès Internet ou administrateur de réseau, entrez-les dans ce champ de données. Il y a généralement deux adresses. • Entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles.
Utilisation max. de la bande passante	• Il est possible de limiter la bande passante utilisée. • Sélectionnez la maximum de la bande passante devant être utilisée allant de [Illimité] à [0,1 Mbit/s]. **Nota** Fixez le maximum de la bande passante à utiliser en fonction de la taille des fichiers. Les exemples ci-dessous mettent en présence des fichiers JPEG avec qualité d'image standard. La taille des fichiers varie en fonction de la qualité de l'image et de la luminosité de la scène. 160 x 120 pixels : environ 3 ko (24 kbit) 320 x 240 pixels : environ 10 ko (80 kbit) 640 x 480 pixels : environ 18 ko (144 kbit)
Type de connexion	• En règle générale, sélectionnez [Négociation automatique]. Dans le cas d'une connexion sans fil, il est nécessaire de sélectionner [Négociation automatique]. Si vous ne pouvez accéder à la caméra, reportez-vous à la section « La page Acceuil n'est pas affichée » à la page 30 du manuel Installation/dépannage.

[*1] Si l'adresse IP est automatiquement acquise du serveur DHCP, il n'est pas nécessaire de le régler.

2.3 Utilisation d'un réseau local (LAN) sans fil

La communication sans fil sera possible si le paramétrage du réseau local sans fil est adapté à celui du routeur sans fil. Notez les paramètres et conservez-les pour référence ultérieure. Pour de plus amples renseignements sur le paramétrage de la communication sans fil, allez à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/**(en anglais seulement).

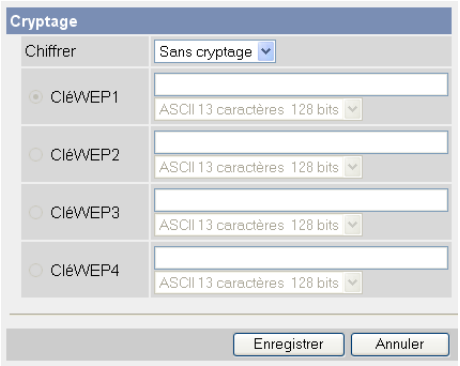
1. Cliquez sur [Réseau] sur la page Configuration.
2. Établissez chacun des paramètres de Configuration sans fil.



Paramètre	Description
SSID	• Le SSID doit être paramétré de manière à correspondre au SSID utilisé par votre routeur sans fil ou réseau local sans fil. Le SSID ne peut comporter plus de 32 caractères (alphanumériques) et est sensible à la casse.
Mode communication	• « 802.11b » : il existe beaucoup de produits, peu chers, conformes aux spécifications 802.11b. Ce mode est donc utile si vous voulez utilisez vos périphériques sans fil existants. • « 802.11b/g » prend en charge les spécifications de réseau sans fil 802.11b et 802.11g. Ce mode de communication est très facile à installer sur votre réseau local sans fil existant. • « 802.11g seulement » ne communique qu'avec 802.11g. Il ne peut prendre en charge le mode aux normes mixtes 802.11b/g ; il permet donc l'utilisation des fonctions spécifiques à 802.11g.*1

*1 Même si le mode « 802.11g seulement » est activé, l'existence de périphériques sans fil fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz – dont les périphériques sans fil 802.11b – doit fonctionner au débit plus lent de 802.11g.

3. Établissez chacun des paramètres du cryptage.



Paramètre	Description
Chiffrer	• Sélectionnez avec ou sans cryptage. • Afin de prévenir l'accès par des utilisateurs illicites, il est recommandé de sélectionner [WEP].
Sélection WEP	• La clé WEP cochée est utilisée en tant que clé WEP standard. Cochez le même numéro que le routeur.

Paramètre	Description
CléWEP 1 à 4	• Sélectionnez une clé parmi [HEX, 10 caractères 64 bits], [HEX, 26caractères 128 bits], [HEX, 32 caractères 152 bits], [ASCII, 5 caractères 64 bits], [ASCII, 13 caractères 128 bits] et [ASCI,I 16 caractères 152 bits] sur la liste. • La sélection de [WEP] sous Chiffrer vous permet de choisir une clé WEP 1 à 4. Il est possible de sélectionner une seule clé ou toutes les quatre. Cochez le même numéro de clé que pour le routeur sans fil et la même clé que pour le routeur sans fil. Exemples HEX, 10 caractères 64 bits : 012345abcd HEX, 26 caractères 128 bits : 0123456789abcdef012345abcd HEX, 32 caractères 152 bits : 0123456789abcdef0123456789abcdef ASCII, 5 caractères 64 bits : 012yz ASCII, 13 caractères 128 bits : 0123456uvwxyz ASCII, 16 caractères 152 bits : 0123456789uvwxyz

Nota

- Certains périphériques sans fil ne prennent pas en charge le chiffrement WEP 152 bits.
- La caméra ne prend en charge que l'authentification de système ouvert. Si le paramètre d'authentification à clé partagée a été activé pour le routeur ou le point d'accès, réglez-le plutôt sur automatique ou système ouvert.

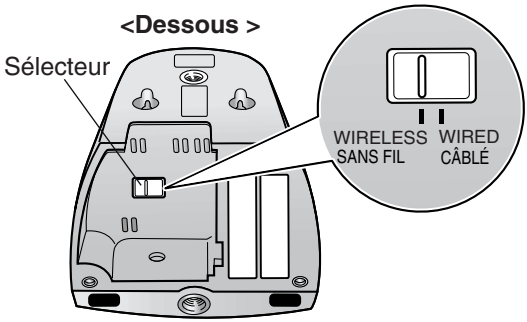
4. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

5. Cliquez sur [Aller à la page Configuration sans fil]
- La page Sans fil s'affiche.

6. Réglez le commutateur sur la position WIRELESS (sans fil).

Nota

- Le cryptage aide à protéger les données circulant sur le réseau local sans fil contre des tierces parties non autorisées.
- Entrez les adresses MAC de la caméra et du module de communication sans fil de la caméra pour activer la fonction de filtrage des adresses MAC sur le routeur sans fil. L'adresse MAC du module de communication sans fil est d'une unité supérieure à celle de l'adresse MAC de la caméra.
- Les nouveaux paramètres entrent en vigueur après environ 1 minute.
- Il n'est pas possible d'accéder à la caméra simultanément dans les modes de connexion sans fil et câblée.
- Pour établir une communication sans fil, configurez la caméra dans le mode de connexion câblée, puis passez de ce mode à la connexion sans fil de la manière indiquée ci-dessous.
- Même si la caméra est réglée sur la connexion câblée, elle émet des ondes électriques pendant environ 5 minutes après la mise en contact. Pendant ce temps l'indicateur sans fil du routeur s'allume ou clignote. L'émission des ondes électriques s'arrête après environ 5 minutes.



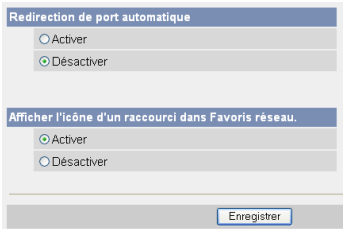
- Lorsque vous passez du mode sans fil au mode câblé et vice versa, redémarrez la caméra. Certains routeurs doivent également faire l'objet d'un redémarrage à la suite de la commutation du mode de connexion.

2.4 Utilisation de UPnP™ (Universal Plug and Play)

UPnP™ peut configurer automatiquement votre routeur de manière qu'il soit possible d'y accéder via Internet. Pour pouvoir utiliser cette fonctionnalité, votre routeur doit pouvoir la prendre en charge et elle doit être activée. La plupart des fabricants de routeurs la désactivent par défaut. Pour de plus amples renseignements, allez à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/** (en anglais seulement) et reportez-vous au manuel d'utilisateur de votre routeur pour savoir comment activer UPnP™. Après avoir activé UPnP™ sur le routeur, sélectionnez [Activer] pour la redirection de port automatique.

1. Cliquez sur [UPnP] dans la page Configuration.

2. Configurez UPnP.



Paramètre	Description
Redirection de port automatique	• Si le réseau est paramétré sur [Fixe] ou [DHCP], l'activation de la redirection de port automatique vous permet d'accéder à la caméra via Internet. **Nota** Si le paramètre [Configuration automatique] a été sélectionné, activez [Permettre l'accès via Internet] dans la page Réseau (se reporter à la page 37).
Afficher l'icône d'un raccourci dans Favoris réseau.	• Cela permet l'affichage d'un raccourci vers la caméra dans le dossier Favoris réseau. **Nota** Si vous utilisez Windows XP ou Windows Me, cette fonction est disponible. Activez la composante UPnP™ de Windows avant d'utiliser cette fonction (se reporter à la page 124).

3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

4. Cliquez sur [Aller à la page UPnP].
- La page UPnP s'affiche.

2.5 Inscription au service Viewnetcam.com

Viewnetcam.com est un service (service DNS dynamique) sans frais qui vous permet d'assigner un nom à la caméra (lequel, pour des raisons mnémotechniques, peut être similaire à celui de votre site Web préféré). Viewnetcam.com vous facilite également l'accès à la caméra même lorsque votre fournisseur d'accès Internet change l'adresse IP. Panasonic Communications recommande que vous vous y inscriviez pour accéder à la caméra via Internet. Pour de plus amples renseignements sur le service Viewnetcam.com, allez à **http://www.viewnetcam.com** (en anglais seulement).

1. Cliquez sur [Viewnetcam.com] sur la page Configuration.

2. Cochez [Activer].

- Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Activer	• Cochez [Activer] pour vous inscrire au service Viewnetcam.com. Si vous décochez la case, le service Viewnetcam.com est interrompu.
URL personnel (caméra)	• L'URL de la caméra s'affiche à la suite de votre inscription au service Viewnetcam.com.
Lien à votre compte	• L'URL s'affiche pour l'inscription au service Viewnetcam.com. Lorsque vous cliquez sur [Lien à votre compte], le site Web d'inscription au service Viewnetcam.com s'affiche.

3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

4. Cliquez sur [Aller à la page Viewnetcam.com].
- La page Viewnetcam.com s'affiche.

5. Cliquez sur [Lien à votre compte].
   - Le site Web d'inscription au service Viewnetcam.com s'affiche.

   Nota
   - Si le site Web d'inscription au service the Viewnetcam.com n'est pas affiché, assurez-vous que l'URL est affiché dans la colonne de droite de Lien à votre compte. Si l'URL n'y est pas affiché, procédez comme suit.

     1. Patientez quelques instants, puis cliquez sur [Actualiser] dans le navigateur Web.
     2. Assurez-vous que votre réseau (votre PC et la caméra) est connecté à Internet.

   - Un URL personnel (caméra) sera disponible à la suite de votre inscription auprès du service Viewnetcam.com.
   - Si la redirection de port n'est pas activée ou que votre réseau n'est pas connecté à Internet, le service Viewnetcam.com ne sera pas disponible.
6. Suivez les instructions du site Web pour vous inscrire au service Viewnetcam.com.
   - La page Viewnetcam.com s'affiche.
7. Accédez à la caméra avec un URL enregistré à partir de l'Internet (se reporter à la page 8).
   - L'affichage de la page Acceuil indique que l'inscription au service Viewnetcam.com est terminée.

Nota
- Cela peut prendre jusqu'à 30 minutes avant que l'URL enregistré ne fonctionne.
- Si le message « Échu » s'affiche à la place de l'URL personnel (caméra) sur la page Viewnetcam.com ou de l'URL de la caméra pour le Viewnetcam.com sur la page État, redémarrez la caméra. Cela fait, assurez-vous que l'URL enregistré est affiché sur ces pages.

Vérification de l'accès à l'Internet

En raison des spécifications du routeur, l'image pourrait ne pas être affichée même si vous accédez à votre caméra depuis votre PC se trouvant sur le même réseau local que la caméra. Le cas échéant, accédez à la caméra de la manière suivante.

- Accédez à la caméra à partir d'un PC sur un autre réseau (se reporter à la page 8)
- Accédez à la caméra à partir de votre téléphone mobile (se reporter à la page 29)

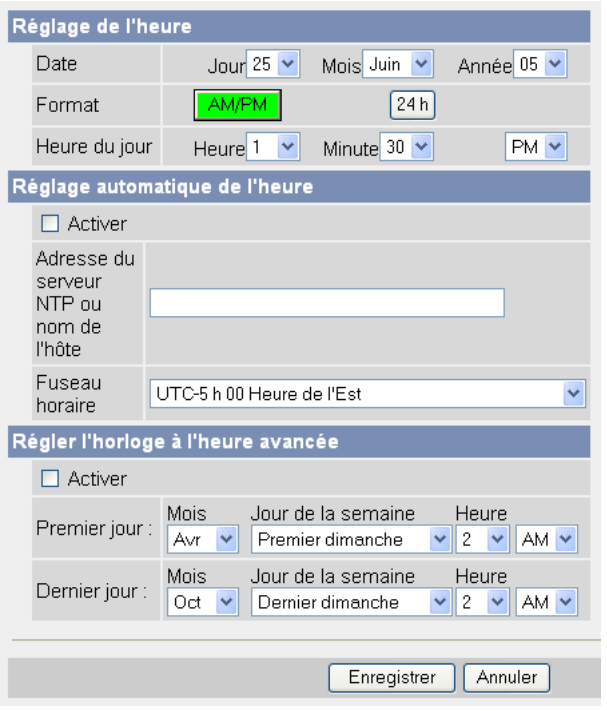
2.6 Réglage de la date et de l'heure

La page Date et heure vous permet d'effectuer le réglage de la date et de l'heure. Ces réglages sont utilisés pour le tamponnage/transfert d'images, l'horaire d'opération et l'horodatage des images tamponnées.

Nota

L'enregistrement des paramétrages de la date et de l'heure a pour effet de supprimer toutes les images tamponnées.

1. Cliquez sur [Date et heure] dans la page Configuration.
2. Établissez chaque paramètre.
   - Paramétrez [Réglage automatique de l'heure] pour synchroniser l'heure automatiquement avec un serveur NTP.



   - Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Réglage de l'heure	• Sélectionnez la date et le format de l'heure (AM/PM ou 24 h). Ces réglages sont utilisés pour le tamponnage/transfert d'images, l'horaire d'opération et l'horodatage des images tamponnées. Il est à noter que le champ Objet du courriel et le nom des fichiers pour le transfert par courriel et FTP n'utilisent que le format 24 h.
Réglage automatique de l'heure	• Un serveur NTP (protocole de synchronisation réseau) synchronise l'horloge interne de la caméra. Le réglage est effectué chaque jour automatiquement. Cochez la case pour activer. • Établissez l'adresse IP du serveur NTP. Entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points comme « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères). • Sélectionnez votre fuseau horaire. **Nota** La caméra ne sera pas synchronisée avec le serveur NTP si le réglage de l'heure effectué à partir du serveur NTP revient en arrière ou avance de une heure à la fois. Il s'agit là d'un moyen de protéger le réglage de l'heure de la caméra contre l'utilisation frauduleuse du serveur NTP, des informations chronométriques erronées, etc.
Régler l'horloge à l'heure avancée	• Au moment du passage à l'heure avancée, l'horloge interne est avancée de une heure. L'horloge est avancée de une heure à l'heure fixée au Premier jour et ramenée une heure en arrière à l'heure fixée au Dernier jour. Cochez la case pour activer. **Nota** La lettre « s » sépare la date et l'heure sur l'horodatage lorsque cette fonction est activée. L'estampille de l'horodateur est ajoutée aux images transférées par la fonction Transfert d'images.

3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].

- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

4. Cliquez sur [Aller à la page Date et heure].
   - La page Date et heure s'affiche.

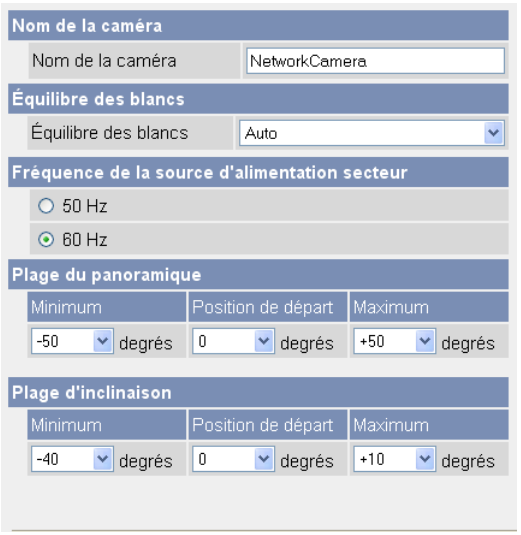
Nota

Les réglages de la date et de l'heure peuvent devenir incorrects en raison d'une période prolongée de fonctionnement ou d'une modification de la température interne de l'appareil. Il est donc recommandé d'activer la fonction de réglage automatique de l'heure.

2.7 Modification du paramétrage de la caméra

La page Caméra vous permet de paramétrer le nom de la caméra, l'équilibre des blancs, la fréquence de la source d'alimentation secteur et la plage de mouvement du panoramique et de l'inclinaison.

1. Cliquez sur [Caméra] dans la page Configuration.
2. Établissez chaque paramètre.



- Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Nom de la caméra	• Le nom de la caméra est affiché sur la page Caméra simple. • Entrez les caractères ASCII (se reporter à la page 125) ou les caractères dans chaque langue (1 à 15 caractères pour un caractère de 1 octet et 1 à 7 caractères pour un caractère à 2 octets). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.
Équilibre des blancs	Sélectionnez parmi les choix suivants. • Auto (par défaut) — Réglage automatique • Fixe, intérieur — Ampoule électrique (2 800 K) • Fixe, flurorescent (blanc) — Blanc (3 600 K) • Fixe, fluorescent (lumière du jour) — Blanc (4000 K) • Fixe, plein air — Lumière du soleil (6 000 K) • Maintenir — Activez [Maintenir] pour conserver actif le réglage courant de l'équilibre des blancs. **Nota** L'équilibre des blancs est également sauvegardé pour la position de départ, la position du détecteur et les positions préréglées.
Fréquence de la source d'alimentation secteur	• Dans certains cas, les images peuvent subir du bruit en raison de l'éclairage fluorescent. Sélectionnez la fréquence de l'alimentation secteur utilisée dans votre région. – 50 Hz – 60 Hz (par défaut)

Paramètre	Description
Plage du panoramique[*1]	Sélectionnez parmi les choix suivants. • Minimum — Réglages courants, –50 à +50 • Position de départ[*2] — Réglages courants, –50 à +50 • Maximum — Réglages courants, –50 à +50 • Les valeurs doivent être équivalentes à minimum ≦ position de départ ≦ maximum.
Plage d'inclinaison[*1]	Sélectionnez parmi les choix suivants. • Minimum — Réglages courants, –40 à +10 • Position de départ[*2] — Réglages courants, –40 à +10 • Maximum — Réglages courants, –40 à +10 • Les valeurs doivent être équivalentes à minimum ≦ position de départ ≦ maximum.

[*1] Pour de plus amples renseignements sur le paramétrage de la plage du panoramique et de l'inclinaison, reportez-vous à la page 54.

[*2] Le paramétrage de la position de départ est affiché tel qu'il a été établi à la page 19.

3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].

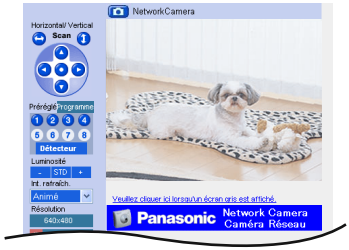
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés. Si le paramétrage de [Plage du panoramique] ou [Plage d'inclinaison] sont modifiés, la caméra revient à sa position de départ.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

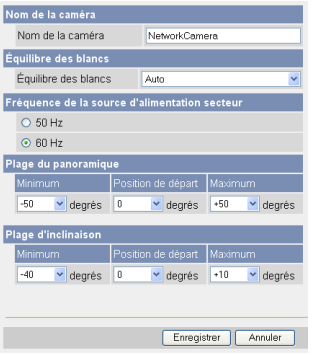
4. Cliquez sur [Aller à la page Caméra].

- La page Caméra s'affiche.

Paramétrage du panoramique et de l'inclinaison

1. Accédez à la caméra (se reporter à la page 8), puis cliquez sur [Simple] dans le haut de la page Acceuil.
2. Ouvrez une autre fenêtre dans le navigateur Web et affichez-y la page Caméra (se reporter à la page 51).
3. Placez les pages Caméra simple et caméra côte à côte.

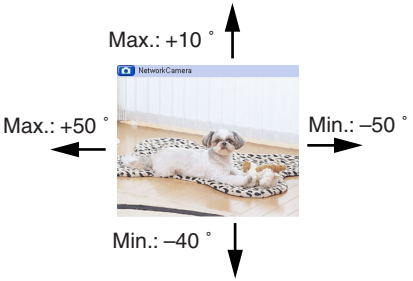




4. Fixez la plage de mouvement pour le panoramique et l'inclinaison.
   - Sélectionnez [Courant] pour afficher l'angle actuel de la caméra. Sélectionnez chaque valeur tout en réglant la fonction panoramique/ inclinaison sur la page Caméra simple.

Nota

Les valeurs doivent être équivalentes à minimum ≦ position de départ ≦ maximum.



5. Cliquez sur [Enregistrer] dans la page Caméra.
   - Les nouveaux paramètres sont sauvegardés. La caméra revient à sa position de départ.

2.8 Modification du paramétrage de l'authentification et du nom d'utilisateur et du mot de passe de l'administrateur

La page Sécurité : Administrateur vous permet de modifier l'authentification ainsi que les nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur. La fenêtre d'authentification s'affiche permettant aux utilisateurs inscrits d'accéder à la caméra.

Nota

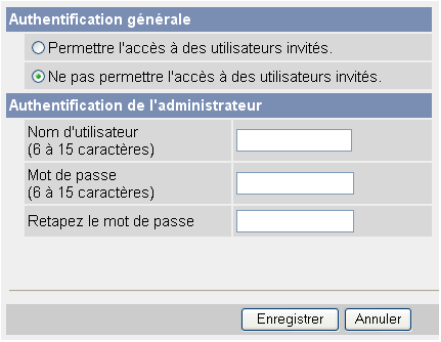
- Lors du premier accès à la caméra, la fenêtre permettant de paramétrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur s'affiche. Notez le nom d'utilisateur et le mot de passe de manière à ne pas les oublier.
- Vous avez la responsabilité de protéger les nom d'utilisateur et mot de passe. Il est recommandé de prendre les précautions suivantes.
  - Utilisez un nom d'utilisateur et un mot de passe comportant le plus grand nombre possible de caractères.
  - Changez régulièrement de mot de passe.
- Si vous activez [Permettre l'accès à des utilisateurs invités] (permettre l'accès sans nom d'utilisateur ou mot de passe) pour l'authentification générale, vous augmentez le risque que les images puissent être vues par des utilisateurs illicites. Il convient donc, dans un tel cas, de contrôler le contenu des images.

IMPORTANT

- Il est important de limiter l'accès à la caméra au moyen d'un nom d'utilisateur unique et d'un mot de passe secret. Du fait que l'on puisse accéder à la caméra via l'Internet, il est possible que des personnes inconnues y accèdent, dont des « pirates » à qui il convient d'interdire l'accès à tout prix. L'utilisation d'un nom d'utilisateur unique et d'un mot de passe secret vous aide à assurer que seuls les personnes autorisées peuvent avoir accès à la caméra. Vous pouvez fonctionner sans nom d'utilisateur ni mot de passe, mais il est fortement recommandé de recourir à ces mesures de protection.

1. Cliquez sur [Administrateur] dans la page Configuration.

2. Établissez chaque paramètre.


Authentification générale
Permettre l'accès à des utilisateurs invités.
Ne pas permettre l'accès à des utilisateurs invités.
Authentification de l'administrateur
Nom d'utilisateur (6 à 15 caractères)
Mot de passe (6 à 15 caractères)
Retapez le mot de passe
Enregistrer
Annuler

- Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Authentification générale	L'authentification se fait en 2 étapes. • Si vous activez [Permettre l'accès à des utilisateurs invités], la caméra n'affiche pas la fenêtre d'authentification pour permettre l'accès à la caméra. Tous les utilisateurs invités peuvent alors visionner les images de la caméra sans avoir à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe. **Nota** Si vous activez [Permettre l'accès à des utilisateurs invités], [Ouvrir la session] s'affiche dans le haut de la page. Après avoir ouvert une session en tant qu'administrateur (se reporter à la page 60), vous pouvez accéder aux pages Configuration et Entretien. • Si vous activez [Ne pas permettre l'accès aux utilisateurs invités], la caméra affiche la fenêtre d'authentification pour permettre l'accès à la caméra. Les utilisateurs doivent alors entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Nom d'utilisateur/Mot de passe	• Nom d'utilisateur (6 à 15 caractères) : Entrez le nom d'utilisateur. • Mot de passe (6 à 15 caractères): Entrez le mot de passe. **Nota** • Le mot de passe doit être différent du nom d'utilisateur. • Les nom d'utilisateur et mot de passe sont sensibles à la casse. • Retapez le mot de passe : Entrez de nouveau le mot de passe. • Entrez des caractères ASCII (se reporter à la page 125). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<], [>] et [:] ne sont pas acceptés.

Nota

- Lors du paramétrage de l'authentification, programmez un nom d'utilisateur et un mot de passe.

- Lorsque des utilisateurs autres que l'administrateur accèdent à la caméra, les onglets [Configuration] et [Entretien] ne sont pas affichés.
- Les nom d'utilisateur et mot de passe sont sensibles à la casse.

3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].

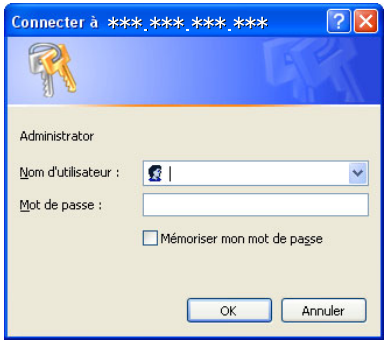
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

4. Cliquez sur [Aller à la page Sécurité : Administrateur].

- La page Sécurité : Administrateur s'affiche.

Nota

Si les nom d'utilisateur et mot de passe ont été changés, la caméra affiche une fenêtre d'authentification. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur [OK].



Administrateur/Utilisateur ordinaire/Utilisateur invité

La caméra offre le choix de trois paliers d'utilisateurs (administrateur, utilisateur ordinaire et utilisateur invité).

Paramètres	Administrateur	Utilisateur ordinaire	Utilisateur invité
Nom d'utilisateur et mot de passe	Requis	Requis	Non requis
Nombre d'utilisateurs	1	50	—
Pages accessibles	Toutes	Toutes, sauf Configuration et Entretien	Toutes, sauf Configuration et Entretien
Niveau d'accès 1—3	Toutes les fonctionnalités	Le niveau d'accès peut être fixé pour chaque utilisateur ordinaire (se reporter à la page 61).	Le niveau d'accès peut être fixé pour l'ensemble des utilisateurs invités (se reporter à la page 61).

Nota

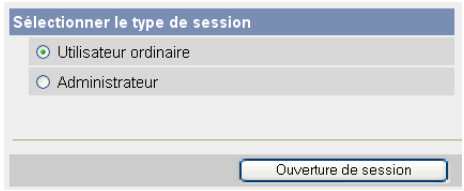
Un utilisateur invité est un utilisateur non enregistré (inscrit). Activez [Permettre l'accès aux utilisateurs invités] sur la page Sécurité : Administrateur page (se reporter à la page 55).

2.9 Ouverture d'une session (accès à la caméra)

Si vous avez activé [Permettre l'accès à des utilisateurs invités] sur la page Sécurité : Administrateur, [Ouvrir la session] s'affiche dans le haut de la page. Après avoir ouvert une session avec prérogatives d'administrateur, vous pouvez accéder aux pages Configuration et Entretien.

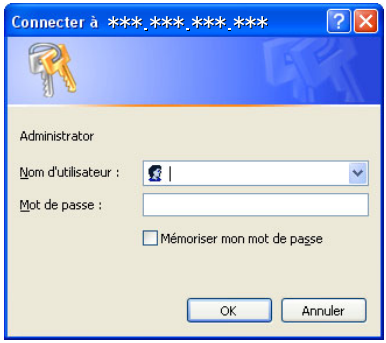
1. Cliquez sur [Ouvrir la session] dans le haut de la page.

2. Cochez le mode de connexion voulu, puis cliquez sur [Ouvrir la session].



Nota

La fenêtre d'authentification s'affiche. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe programmé pour les utilisateurs ordinaires ou l'administrateur.



3. Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides correspondant au mode de connexion sélectionné à l'étape 2, puis cliquez sur [OK].

2.10 Création, modification ou suppression d'utilisateurs ordinaires

La page Utilisateur ordinaire vous permet de créer, modifier ou supprimer des utilisateurs ordinaires. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 utilisateurs ordinaires. Le niveau d'accès est paramétré pour chaque utilisateur ordinaire. Si vous avez activé [Permettre l'accès à des utilisateurs invités] sur la page Sécurité : Administrateur, il est possible de fixer le niveau d'accès pour les utilisateurs invités.

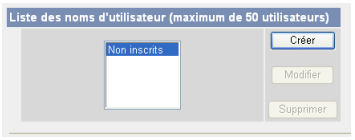
Nota

Dans le mode de connexion Utilisateur ordinaire, les onglets Configuration et Entretien ne sont pas affichés.

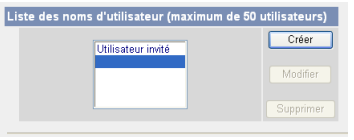
1. Cliquez sur [Utilisateur ordinaire] dans la page Configuration.

2. Si vous voulez créer un nouvel utilisateur ordinaire, cliquez sur [Créer].

- Activation de [Ne pas permettre l'accès à des utilisateurs invités.]



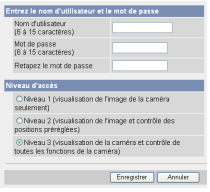
- Activation de [Permettre l'accès à des utilisateurs invités.]



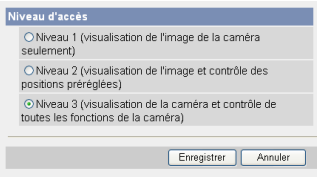
- Si vous voulez modifier les paramètres pour les utilisateurs ordinaires ou les utilisateurs invités, sélectionnez un nom et cliquez sur [Modifier]. La page d'entrée des modifications s'affiche.
- Si vous voulez supprimer un utilisateur ordinaire, sélectionnez le nom et cliquez sur [Supprimer]. La page de confirmation s'affiche.

3. Établissez chaque paramètre.

- Paramètres pour un utilisateur ordinaire


Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe
Nom d'utilisateur (6 à 15 caractères)
Mot de passe (6 à 15 caractères)
Retapez le mot de passe
Niveau d'accès
Niveau 1 (visualisation de l'image de la caméra seulement)
Niveau 2 (visualisation de l'image et contrôle des positions préréglées)
Niveau 3 (visualisation de la caméra et contrôle de toutes les fonctions de la caméra)
Enregistrer
Annuler

- Paramètres pour les utilisateurs invités


Niveau d'accès
Niveau 1 (visualisation de l'image de la caméra seulement)
Niveau 2 (visualisation de l'image et contrôle des positions préréglées)
Niveau 3 (visualisation de la caméra et contrôle de toutes les fonctions de la caméra)
Enregistrer
Annuler

- Pour revenir à la page précédente sans enregistrer les changements, cliquez sur [Annuler].

Paramètre	Description
Liste des noms d'utilisateur	• Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 utilisateurs ordinaires. • Cette liste est utilisée aux fins de modification des paramètres ou de suppression d'utilisateurs.
Nom d'utilisateur/Mot de passe	• Nom d'utilisateur (6 à 15 caractères) : Entrez le nom d'utilisateur. • Mot de passe (6 à 15 caractères): Entrez le mot de passe. **Nota** Le mot de passe doit être différent du nom d'utilisateur. • Retapez le mot de passe : Entrez de nouveau le mot de passe. • Entrez des caractères ASCII (se reporter à la page 125). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<], [>] et [:] ne sont pas acceptés.
Niveau d'accès	Un niveau d'accès est fixé pour chaque utilisateur ordinaire. Chaque niveau donne accès à des fonctionnalités différentes. • Niveau 1 : les utilisateurs ne peuvent que visionner l'image. • Niveau 2 : les utilisateurs ne peuvent que visionner l'image et utiliser les boutons des positions préréglées. • Niveau 3 : les utilisateurs peuvent visionner l'image et utiliser toutes les fonctionnalités.

4. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

5. Cliquez sur [Aller à la page Utilisateur ordinaire].
- La page Utilisateur ordinaire s'affiche.

2.11 Modification des paramètres initiaux sur la page Caméra simple ou Multi-caméra

La page Affichage de l'image vous permet de modifier les paramétrages initiaux (paramètres de l'affichage lorsqu'un utilisateur accède à la caméra) de la résolution de l'image, de la qualité de l'image et de l'intervalle de rafraîchissement. La langue initiale peut être choisie parmi huit langues. Le bandeau peut s'afficher pour l'administrateur ou les utilisateurs ordinaires ou encore pour les deux.

1. Cliquez sur [Affichage de l'image] dans la page Configuration.

2. Établissez chaque paramètre.

- Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Résolution de l'image	• Sélectionnez la résolution de l'image. 640 x 480 pixels (seulement pour la page Caméra simple) 320 x 240 pixels (par défaut) 160 x 120 pixels (seulement pour la page Multi-caméra)
Qualité de l'image	• Sélectionnez la qualité de l'image. [Favoriser netteté] optimise la qualité. [Standard] pour une qualité standard. [Favoriser mouvement] optimise le rendu pour la visualisation du mouvement.
Intervalle de rafraîchissement	• Sélectionnez l'intervalle de rafraîchissement (Images animées —intervalle de 60 secondes)
Limite de temps pour images animées JPEG	
• Limite de temps pour images animées JPEG en continu	• Fixez le délai pour le passage d'images animées (Motion JPEG) aux images fixes. (10 secondes—illimité)
• Intervalle de rafraîchissement	• Sélectionnez un intervalle de rafraîchissement suivant le passage aux images fixes (intervalle de 3 secondes à 60 secondes)
Langue	• La page Acceuil de même que les pages Caméra simple, Multi-caméra et Images tamponnées peuvent être affichées en anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, chinois simplifié ou japonais. Si vous sélectionnez l'anglais ou le japonais, toutes les pages seront affichées dans la langue choisie. Si vous sélectionnez l'anglais, japonais ou français, toutes les pages seront affichées dans la langue choisie. Si une autre langue est sélectionnée, les pages Configuration, Entretien et Support ne seront affichées qu'en anglais.

Paramètre	Description
Affichage de bandeau	• Lorsque la caméra accède à l'Internet, le bandeau affiche des renseignements sur les produits concernant les caméras ou des avis sur les plus récentes versions du micrologiciel, etc., de Panasonic. Il est fortement recommandé de cocher [Afficher] pour l'administrateur. • Lorsque ce paramètre est coché, le bandeau s'affiche pour l'administrateur ou les utilisateurs ordinaires ou encore pour les deux. • Le bandeau ne s'affichage que sur la page Caméra simple (se reporter à la page 10).

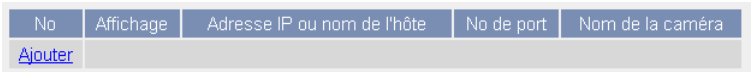
3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

4. Cliquez sur [Aller à la page Affichage de l'image].
- La page Affichage de l'image s'affiche.

2.12 Configuration de plusieurs caméras

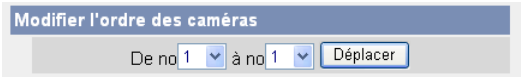
La page de configuration Multi-caméra vous permet de configurer les adresses IP et les noms de caméras pour permettre le visionnement de plusieurs images sur la page Multi-caméra. Ces configurations sont en fait requises pour utiliser la page Multi-caméra. Il vous est possible de configurer jusqu'à 12 caméras.

1. Cliquez sur [Multi-caméra] dans la page Configuration.
2. Cliquez sur **Ajouter**.

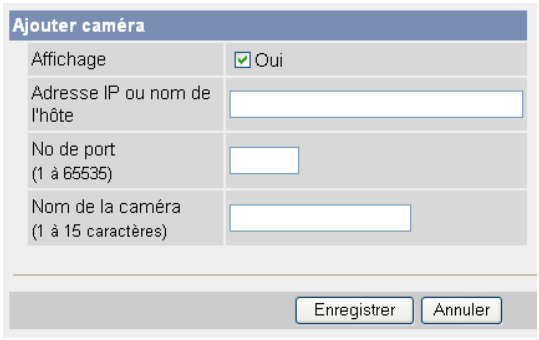


Nota

- Si vous cliquez sur le numéro de la caméra, la page des modifications s'affiche. Sur cette page, il est possible de modifier ou de supprimer le paramétrage de la caméra en question.
- Si vous avez configuré plusieurs caméras, il est possible de modifier le numéro de la caméra. Sélectionnez le numéro, puis cliquez sur [Déplacer].



3. Établissez chaque paramètre.



- Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Afficher	• Cochez la case pour activer la caméra.
Adresse IP[*1] ou nom de l'hôte[*2]	• Établissez l'adresse IP ou le nom de l'hôte pour activer la caméra.
No de port	• Établissez le numéro du port (1 à 65 535).
Nom de la caméra[*3]	• Ce nom ne s'affiche que sur la page Multi-caméra.

[*1] Entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles.

[*2] Entrez des caractères ASCII pour le nom de l'hôte (se reporter à la page 125). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [#], [&], [%], [=], [+], [?], [<] et [>] ne sont pas acceptés.

Entrez entre 1 et 255 caractères.

[*3] Entrez les caractères ASCII (se reporter à la page 125) ou les caractères dans chaque langue (1 à 15 caractères pour un caractère de 1 octet et 1 à 7 caractères pour un caractère à 2 octets). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [#], [&], [%], [=], [+], [?], [:], [<], et [>] ne sont pas acceptés.

Nota

- Si l'accès à la caméra ne se fera que par le réseau local, utilisez l'adresse IP locale et le numéro de port de chaque caméra.
- Si vous avez l'intention d'accéder à la caméra via l'Internet, vous devez utiliser l'adresse IP internationale et le numéro de port de chaque caméra.

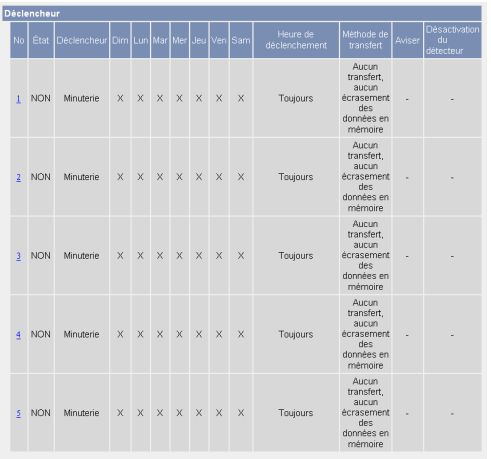
4. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].

- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- La page Multi-caméra s'affiche.

2.13 Tamponnage ou transfert d'images activé par la minuterie

La page Tampon/Transfert d'images vous permet d'activer le tamponnage/transfert des images par courriel ou FTP.

1. Cliquez sur [Tampon/Transfert] dans la page Configuration.
2. Cliquez sur **No** pour activer le tamponnage/transfert.

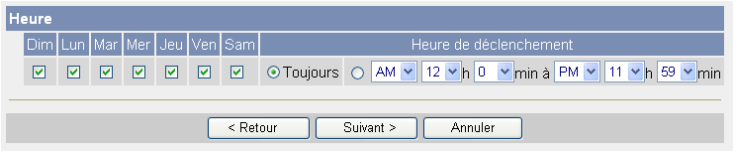

Déclencheur
No
État
Déclencheur
Dim
Lun
Mar
Mer
Jeu
Ven
Sam
Heure de déclenchement
Méthode de transfert
Aviser
Désactivation du détecteur
1 NON Minuterie X X X X X X X Toujours Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire - -
2 NON Minuterie X X X X X X X Toujours Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire - -
3 NON Minuterie X X X X X X X Toujours Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire - -
4 NON Minuterie X X X X X X X Toujours Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire - -
5 NON Minuterie X X X X X X X Toujours Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire - -

3. Cochez [Activer le tamponnage/transfert des images], sélectionnez [Minuterie] comme déclencheur, puis cliquez sur [Suivant>].

- Cliquez sur [Supprimer images tamponnées] pour supprimer les images tamponnées.
- Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer les paramétrages. Les images tamponnées sont supprimées.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Activer le tamponnage/ transfert des images	• Cochez la case pour activer le tamponnage/transfert. Décochez la case pour le désactiver.
Déclencheur	• Sélectionnez [Minuterie] pour que le tamponnage/transfert des images par la caméra soit déclenché par la minuterie. • Sélectionnez [Détecteur] pour activer le tamponnage/ transfert déclenché par le détecteur.

4. Réglez l'heure, puis cliquez sur [Suivant>].



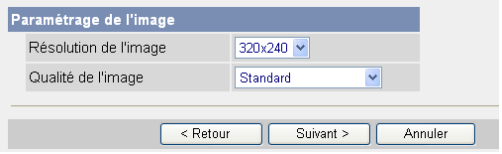
Nota

La minuterie fonctionne avec une horloge interne. Réglez la date et l'heure avant d'utiliser le tamponnage/transfert déclenché par minuterie (se reporter à la page 48).

- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Jour de la semaine	• Cochez la case pour sélectionner le jour. Décochez la case pour le désactiver.
Heure de déclenchement	• Sélectionnez l'option [Toujours] lorsque vous ne voulez pas fixer un horaire précis. Si vous établissez un horaire, sélectionnez l'option horaire et établissez le laps de temps.

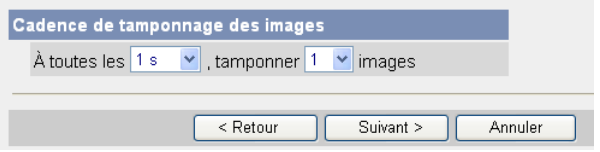
5. Établissez les paramètres de l'image, puis cliquez sur [Suivant>].



- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Résolution de l'image	• Sélectionnez la résolution de l'image (640 x 480, 320 x 240 (par défaut) ou 160 x 120 pixels) pour le tamponnage ou le transfert.
Qualité de l'image	• Sélectionnez la qualité de l'image. [Favoriser netteté] optimise la qualité. [Standard] pour une qualité standard. [Favoriser mouvement] optimise le rendu pour la visualisation du mouvement. [Téléphone mobile] pour le transfert à un téléphone mobile. **Nota** 640 x 480 pixels ne peut être sélectionné pourun transfert à un téléphone mobile.

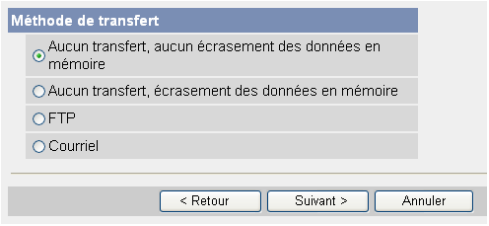
6. Sélectionnez la cadence du tamponnage, puis cliquez sur [Suivant>].



- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Cadence de tamponnage des images	• Sélectionnez la cadence à laquelle doit s'effectuer le tamponnage ou le transfert des images. (1 image à l'heure jusqu'à 15 images à la seconde)

7. Sélectionnez la méthode de transfert, puis cliquez sur [Suivant>].



- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

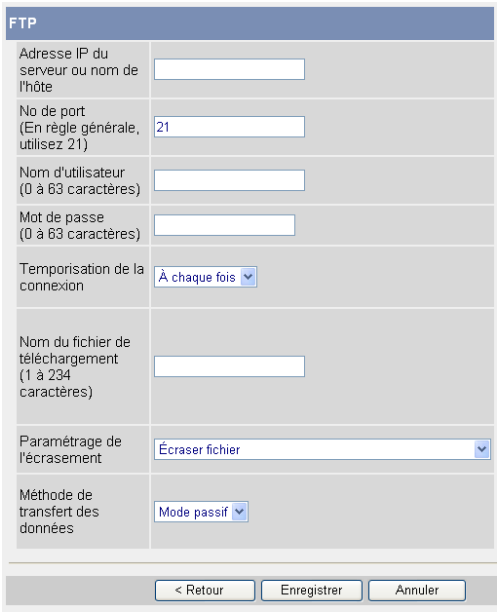
Nota

Si le transfert se fait par courriel ou FTP, assurez-vous que les adresses de la passerelle par défaut et du serveur DNS ont été correctement assignées (se reporter à la page 35).

Paramètre	Description
Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	• Lorsque la mémoire interne devient saturée, le tamponnage est interrompu.
Aucun transfert, écrasement des données en mémoire	• Lorsque la mémoire interne devient saturée, la caméra supprime les vieilles images et continue d'en tamponner des nouvelles.
FTP	• La caméra transfère les images à un serveur FTP (se reporter à la page 72).
Courriel	• La caméra transfère les images par courriel (se reporter à la page 74).

Lorsque [FTP] est sélectionné comme méthode de transfert

Sélectionnez [FTP], puis cliquez sur [Suivant>]. La page ci-dessous s’affiche.



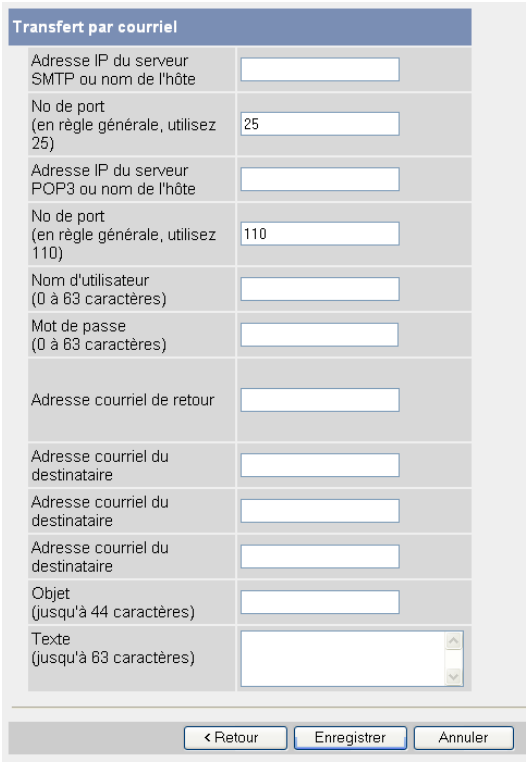
- Cliquez sur [<Précédent] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d’images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Adresse IP du serveur ou nom de l'hôte*1	• Si vous établissez l'adresse IP du serveur, entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que, par exemple, « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères).
No de port	• Entrez le numéro (1 à 65 535). En règle générale, 21.
Nom d'utilisateur*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un nom d'utilisateur ID, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Mot de passe*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un mot de passe, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Temporisation de la connexion	• Sélectionnez la temporisation de la connexion à un serveur FTP. Si vous sélectionnez [Une fois] au cours d'un transfert de 1 minute, la caméra ne se connecte qu'une fois et peut abréger le délai d'ouverture ou de fermeture de la session.
Nom du fichier de télécharge-ment*1	• Entrez le nom du fichier devant être enregistré sur le serveur FTP. Entrez entre 1 et 234 caractères. Entrer "\" crée des répertoires pour le fichier. (Ex. : Camerareseau\image.jpg)
Paramétrage de l'écrasement	• Sélectionner [Écraser fichier] enregistre et écrase l'image sur le serveur. Sélectionner [Enregistrer en tant que nouveau fichier avec horodatage] enregistre l'image en ajoutant au nom de fichiers de données d'horodatage ; les images ne sont pas écrasées. (Ex. : image20050101093020500.jpg) Les chiffres soulignés signifient « 9h30min20s500ms, janvier 1 2005 ». La lettre « s » est insérée après le jour pour indiquer qu'il s'agit de l'heure avancée.
Méthode de transfert des données	• En règle générale, sélectionnez [Mode passif]. Si le transfert par FTP ne fonctionne pas, sélectionnez [Mode actif] et vérifiez l'opération.

*1 Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.
*2 Il est à noter que ["] n'est pas accepté.

Lorsque [Courriel] est sélectionné comme méthode de transfert

Sélectionnez [Courriel], puis cliquez sur [Suivant>]. La page ci-dessous s’affiche.


Transfert par courriel
Adresse IP du serveur SMTP ou nom de l'hôte
No de port (en règle générale, utilisez 25)
25
Adresse IP du serveur POP3 ou nom de l'hôte
No de port (en règle générale, utilisez 110)
110
Nom d'utilisateur (0 à 63 caractères)
Mot de passe (0 à 63 caractères)
Adresse courriel de retour
Adresse courriel du destinataire
Adresse courriel du destinataire
Adresse courriel du destinataire
Objet (jusqu'à 44 caractères)
Texte (jusqu'à 63 caractères)
< Retour
Enregistrer
Annuler

- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d’images sans enregistrer les modifications effectuées.

Nota

- La caméra ne fonctionne qu’avec un serveur SMTP (protocole de transfert de courrier simple). Elle ne fonctionne pas avec des serveurs de courrier tels que « Hotmail® » sur un navigateur Web.
- Le nom de fichier transféré par courriel n’utilise que le format horaire de 24 h.
  (Ex. : image20050101093020500.jpg) Les chiffres soulignés signifient « 9h30min20s500ms, janvier 1 2005 ». La lettre « s » est insérée après le jour pour indiquer qu’il s’agit de l’heure avancée.

Paramètre	Description
Adresse IP du serveur SMTP ou nom de l'hôte*1	• Si vous établissez l'adresse IP du serveur, entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que, par exemple, « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères).
No de port	• Entrez le numéro (1 à 65 535). En règle générale, 25.
Adresse IP du serveur POP3 ou nom de l'hôte*1	• Si vous établissez l'adresse IP du serveur, entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que, par exemple, « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères).
No de port	• Entrez le numéro (1 à 65 535). En règle générale, 110.
Nom d'utilisateur*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un nom d'utilisateur ID pour vous connecter à un serveur POP3, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Mot de passe*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un mot de passe pour vous connecter à un serveur POP3, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Adresse courriel de retour*2	• Entrez l'adresse de courriel de l'expéditeur. Il est recommandé d'entrer l'adresse de courriel de l'administrateur.
Adresse courriel du destinataire*2 1 à 3	• Entrez l'adresse de courriel du destinataire (jusqu'à 3).
Objet*2	• Tapez le texte de l'objet en utilisant des caractères ASCII (se reporter à la page 125) ou des caractères dans chaque langue (0 à 44 caractères pour un caractère de 1 octet et 0 à 22 caractères pour un caractère à 2 octets). L'indication de l'heure au format 24 h est ajoutée au texte de l'objet. (Ex. : image20050101093020500.jpg) Les chiffres soulignés indiquent « 9h30min20s500ms, janvier 1, 2005 ». La lettre « s » est insérée après le jour pour indiquer qu'il s'agit de l'heure avancée.

Paramètre	Description
Texte	• Entrez les caractères ASCII (se reporter à la page 125) ou les caractères dans chaque langue (0 à 63 caractères pour un caractère de 1 octet et 0 à 31 caractères pour un caractère à 2 octets). Il est à noter que ["] et la touche [fin de ligne] ne sont pas disponibles.

*1 Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.
*2 Il est à noter que ["] n'est pas accepté.

8. Confirmez les paramétrages, puis cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés. Les images tamponnées sont supprimées.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

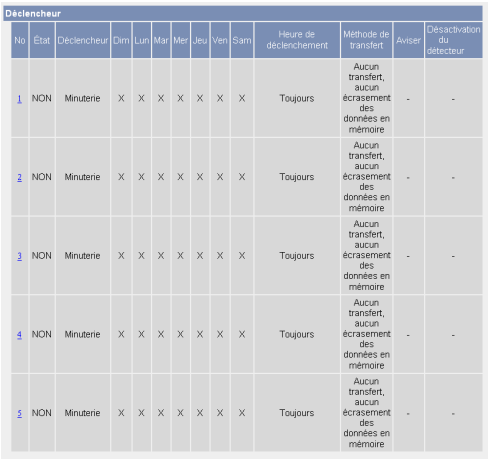
9. Cliquez sur [Aller à la page Tampon/Transfert].
- La page Tampon/Transfert s'affiche.

Nota
- Si vous avez établi un intervalle court pour le transfert d'images à un téléphone mobile, il se pourrait que plusieurs courriels lui soient envoyés, ce qui entraînera des frais élevés. Il est donc recommandé de fixer un intervalle long. Dans une situation d'urgence, il est possible d'interrompre le transfert de courriel en activant le mode de discrétion à partir d'un téléphone mobile (se reporter à la page 31).
- Les images tamponnées seront supprimées par les opérations suivantes.
  - Mise hors marche de la caméra.
  - Enregistrement des paramétrages du tamponnage/transfert des images ou de la date et de l'heure.
  - Exécution de [Redémarrer], [Mettre à jour le micrologiciel] ou [Rétablir paramètres défaut].
  - Cliquer sur [Supprimer images tamponnées] sur la page Tampon/Transfert d'images (se reporter à la page 68).

2.14 Tamponnage ou transfert d'images activé par le détecteur

La page Tampon/Transfert vous permet d'activer le tamponnage/transfert des images par courriel ou FTP.

1. Cliquez sur [Tampon/Transfert] dans la page Configuration.
2. Cliquez sur **No** pour activer le tamponnage/transfert.



Déclencheur

No	État	Déclencheur	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Heure de déclenchement	Méthode de transfert	Aviser	Désactivation du détecteur
1	NON	Minuterie	X	X	X	X	X	X	X	Toujours	Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	-	-
2	NON	Minuterie	X	X	X	X	X	X	X	Toujours	Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	-	-
3	NON	Minuterie	X	X	X	X	X	X	X	Toujours	Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	-	-
4	NON	Minuterie	X	X	X	X	X	X	X	Toujours	Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	-	-
5	NON	Minuterie	X	X	X	X	X	X	X	Toujours	Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	-	-

3. Cochez la case [Activer le tamponnage/transfert des images], sélectionnez [Détecteur] comme déclencheur, puis cliquez sur [Suivant>].

- Cliquez sur [Supprimer images tamponnées] pour supprimer les images tamponnées.
- Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer les paramétrages. Les images tamponnées sont supprimées.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Activer le tamponnage/ transfert des images	• Cochez la case pour activer le tamponnage/transfert. Décochez la case pour le désactiver.
Déclencheur	• Sélectionnez [Minuterie] pour que le tamponnage/transfert des images par la caméra soit déclenché par la minuterie. • Sélectionnez [Détecteur] pour activer le tamponnage/ transfert déclenché par le détecteur.

4. Réglez l'heure, puis cliquez sur [Suivant>].

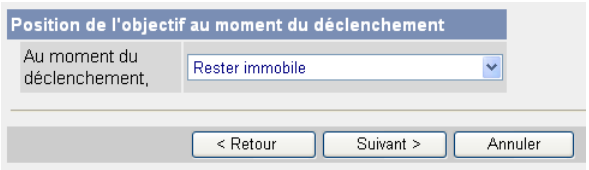
Nota

La minuterie fonctionne avec une horloge interne. Réglez la date et l'heure avant d'utiliser le tamponnage/transfert déclenché par minuterie (se reporter à la page 48).

- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Jour de la semaine	• Cochez la case pour sélectionner le jour. Décochez la case pour le désactiver.
Horaire du déclencheur	• Sélectionnez l'option [Toujours] lorsque vous ne voulez pas fixer un horaire précis. Si vous établissez un horaire, sélectionnez l'option horaire et établissez le laps de temps. • Sélectionnez [Détecteur] pour activer le tamponnage/ transfert déclenché par le détecteur.

5. Établissez la position de l'objectif au moment du déclenchement, puis cliquez sur [Suivant>].



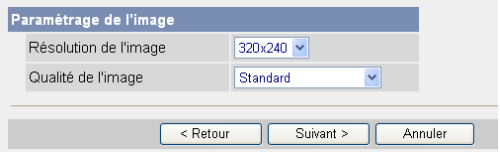
Nota

Si vous activez le paramètre Position de l'objectif au moment du déclenchement, le tamponnage/transfert s'amorce après que la caméra se soit placée dans la position commandée par le détecteur.

- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Position de l'objectif au moment du déclenchement	• Activez [Aller à la position établie par le détecteur] pour déplacer l'objectif sur la position commandée par le détecteur (se reporter à la page 19) lorsque le détecteur pyroélectrique à infrarouge détecte une variation de la température.

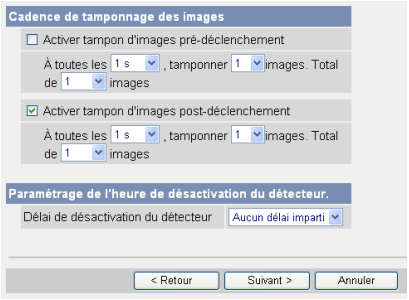
6. Établissez les paramètres de l'image, puis cliquez sur [Suivant>].



- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Résolution de l'image	• Sélectionnez la résolution de l'image (640 x 480, 320 x 240 (par défaut) ou 160 x 120 pixels) pour le tamponnage ou le transfert.
Qualité de l'image	• Sélectionnez la qualité de l'image. [Favoriser netteté] optimise la qualité. [Standard] pour une qualité standard. [Favoriser mouvement] optimise le rendu pour la visualisation du mouvement. [Téléphone mobile] pour le transfert à un téléphone mobile. **Nota** 640 x 480 pixels ne peut être sélectionné pour un transfert à un téléphone mobile.

7. Établissez la cadence de tamponnage d'images et la durée de désactivation du détecteur, puis cliquez sur [Suivant>].

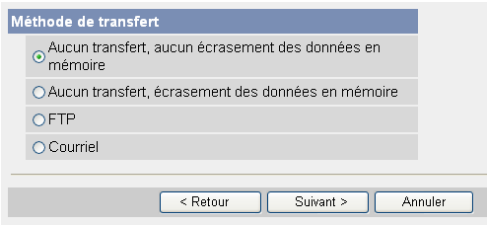

Cadence de tamponnage des images
Activer tampon d'images pré-déclenchement
À toutes les 1 s , tamponner 1 images. Total de 1 images
Activer tampon d'images post-déclenchement
À toutes les 1 s , tamponner 1 images. Total de 1 images
Paramétrage de l'heure de désactivation du détecteur.
Délai de désactivation du détecteur
Aucun délai imparti
< Retour
Suivant >
Annuler

- Cliquez sur [<Précédent] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Activer tampon d'images pré-déclenchement	• Cochez la case pour activer le paramètre. La caméra tamponne ou transfère l'image immédiatement avant que le détecteur pyroélectrique à infrarouge ne détecte une variation de température. • Établissez un intervalle, le nombre d'images à tamponner et le nombre total. Il est possible que le nombre d'images tamponnées ne corresponde pas au nombre total fixé en raison des limites de la capacité mémoire, de la résolution des images, de la qualité des images ou de la scène captée.
Activer tampon d'images post-déclenchement	• Cochez la case pour activer le paramètre. La caméra tamponne ou transfère l'image immédiatement après que le détecteur pyroélectrique à infrarouge ait détecté une variation de température. • Établissez un intervalle, le nombre d'images à tamponner et le nombre total. Il est possible que le nombre d'images tamponnées ne corresponde pas au nombre total fixé en raison des limites de la capacité mémoire, de la résolution des images, de la qualité des images ou de la scène captée.

Paramètre	Description
Délai de désactivation du détecteur	• Fixez le laps de temps pendant lequel le détecteur ne peut se déclencher après la sauvegarde temporaire ou le transfert des images. Il est recommandé d'utiliser cette fonction pour limiter le nombre de courriels devant être envoyés à un téléphone mobile. **Nota** La mémoire interne ne peut effectuer aucun tamponnage d'images pendant le délai de désactivation du détecteur. Par conséquent, les images capturées avant le déclenchement du détecteur ne sont pas enregistrées dans la mémoire interne et ne peuvent donc être reçues. Dépendant des paramétrages établis pour le tamponnage/transfert (même si, par exemple, le tout était établi pour prendre « 1 image par seconde, et sauvegarder 10 images, avant détection »), si le détecteur détecte un événement immédiatement après la fin de la durée de désactivation, les images pourraient ne pas être enregistrées parce que les images ne sont pas enregistrées dans la mémoire interne. Ce n'est que 10 secondes après la fin de la désactivation que les images pourront être reçues conformément aux paramètres établis.

8. Sélectionnez la méthode de transfert, puis cliquez sur [Suivant>].



- Cliquez sur [<Précédent] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

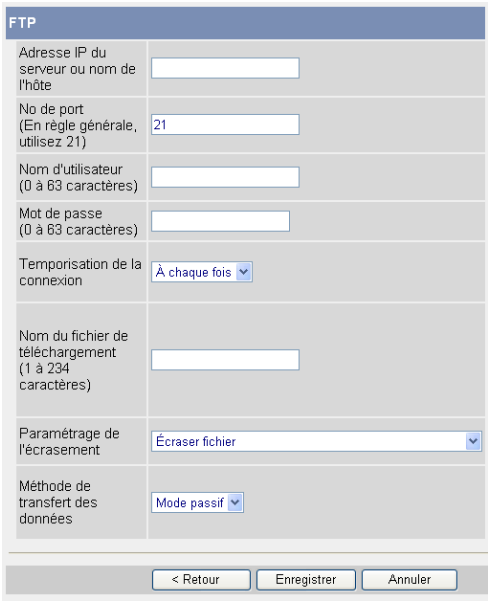
Nota

Si le transfert se fait par courriel ou FTP, assurez-vous que les adresses de la passerelle par défaut et du serveur DNS ont été correctement assignées (se reporter à la page 35).

Paramètre	Description
Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	• Lorsque la mémoire interne devient saturée, le tamponnage est interrompu.
Aucun transfert, écrasement des données en mémoire	• Lorsque la mémoire interne devient saturée, la caméra supprime les vieilles images et continue d'en tamponner des nouvelles.
FTP	• La caméra transfère les images à un serveur FTP (se reporter à la page 84).
Courriel	• La caméra transfère les images par courriel (se reporter à la page 86).

Lorsque [FTP] est sélectionné comme méthode de transfert

Sélectionnez [FTP], puis cliquez sur [Suivant>]. La page ci-dessous s’affiche.



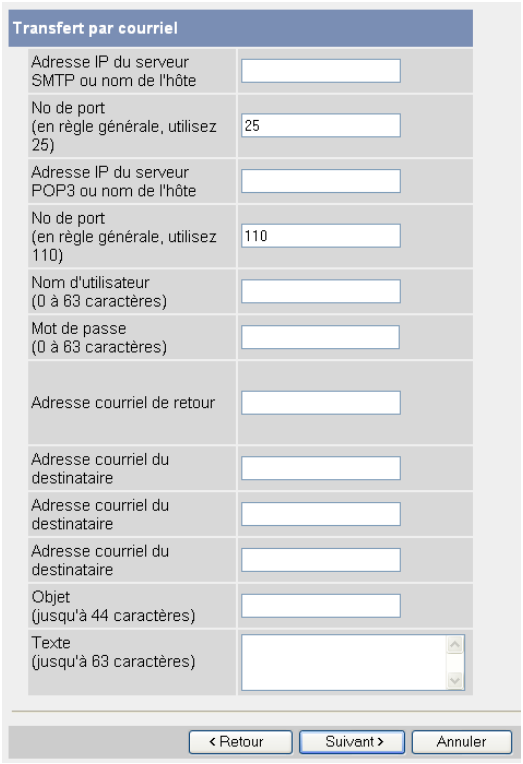
- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d’images sans enregistrer les modifications effectuées.

Paramètre	Description
Adresse IP du serveur ou nom de l'hôte*1	• Si vous établissez l'adresse IP du serveur, entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que, par exemple, « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères).
No de port	• Entrez le numéro (1 à 65 535). En règle générale, 21.
Nom d'utilisateur*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un nom d'utilisateur ID, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Mot de passe*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un mot de passe, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Temporisation de la connexion	• Sélectionnez la temporisation de la connexion à un serveur FTP. Si vous sélectionnez [Une fois] au cours d'un transfert de 1 minute, la caméra ne se connecte qu'une fois et peut abréger le délai d'ouverture ou de fermeture de la session.
Nom du fichier de télécharge-ment*1	• Entrez le nom du fichier devant être enregistré sur le serveur FTP. Entrez 1 à 234 caractères. Entrer "\" crée des répertoires pour le fichier. (Ex. : Camerareseau\image.jpg)
Paramétrage de l'écrasement	• Sélectionnez [Écraser fichier] enregistre et écrase l'image sur le serveur. Sélectionner [Enregistrer en tant que nouveau fichier avec horodatage] enregistre l'image en ajoutant au nom de fichiers de données d'horodatage ; les images ne sont as écrasées. (Ex. : image20050101093020500.jpg) Les chiffres soulignés signifient « 9h30min20s500ms, janvier 1 2005 ». La lettre « s » est insérée après le jour pour indiquer qu'il s'agit de l'heure avancée.
Méthode de transfert des données	• En règle générale, sélectionnez [Mode passif]. Si le transfert par FTP ne fonctionne pas, sélectionnez [Mode actif] et vérifiez l'opération.

*1 Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.
*2 Il est à noter que [*] n'est pas accepté.

Lorsque [Courriel] est sélectionné comme méthode de transfert

Sélectionnez [Courriel], puis cliquez sur [Suivant>]. La page ci-dessous s'affiche.


Transfert par courriel
Adresse IP du serveur SMTP ou nom de l'hôte
No de port (en règle générale, utilisez 25)
25
Adresse IP du serveur POP3 ou nom de l'hôte
No de port (en règle générale, utilisez 110)
110
Nom d'utilisateur (0 à 63 caractères)
Mot de passe (0 à 63 caractères)
Adresse courriel de retour
Adresse courriel du destinataire
Adresse courriel du destinataire
Adresse courriel du destinataire
Objet (jusqu'à 44 caractères)
Texte (jusqu'à 63 caractères)
< Retour
Suivant >
Annuler

- Cliquez sur [<Retour] pour revenir à la page précédente.
- Cliquez sur [Annuler] pour revenir à la page Tampon/Transfert d'images sans enregistrer les modifications effectuées.

Nota

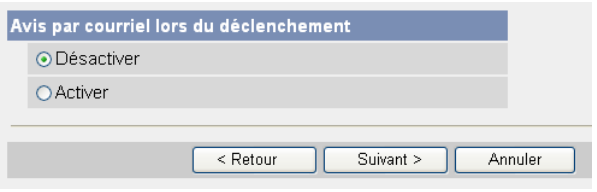
- La caméra ne fonctionne qu'avec un serveur SMTP (protocole de transfert de courrier simple). Elle ne fonctionne pas avec des serveurs de courrier tels que « Hotmail® » sur un navigateur Web.
- Le nom de fichier transféré par courriel n'utilise que le format horaire de 24 h.
  (Ex. : image20050101093020500.jpg) Les chiffres soulignés signifient « 9h30min20s500ms, janvier 1 2005 ». La lettre « s » est insérée après le jour pour indiquer qu'il s'agit de l'heure avancée.

Paramètre	Description
Adresse IP du serveur SMTP ou nom de l'hôte *1	• Si vous établissez l'adresse IP du serveur, entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que, par exemple, « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères).
No de port	• Entrez le numéro (1 à 65 535). En règle générale, 25.
Adresse IP du serveur POP3 ou nom de l'hôte*2	• Si vous établissez l'adresse IP du serveur, entrez 4 chiffres (0 à 255) et 3 points tels que, par exemple, « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles. Vous pouvez aussi établir un nom de l'hôte (1 à 255 caractères).
No de port	• Entrez le numéro (1 à 65 535). En règle générale, 110.
Nom d'utilisateur*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un nom d'utilisateur ID pour vous connecter à un serveur POP3, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Mot de passe*2	• Si votre fournisseur d'accès Internet exige un mot de passe pour vous connecter à un serveur POP3, entrez-en un (0 à 63 caractères).
Adresse courriel de retour*2	• Entrez l'adresse de courriel de l'expéditeur. Il est recommandé d'entrer l'adresse de courriel de l'administrateur.
Adresse courriel du destinataire*2 1 à 3	• Entrez l'adresse de courriel du destinataire (jusqu'à 3).
Objet*2	• Tapez le texte de l'objet en utilisant des caractères ASCII (se reporter à la page 125) ou des caractères dans chaque langue (0 à 44 caractères pour un caractère de 1 octet et 0 - 22 caractères pour un caractère à 2 octets). L'indication de l'heure au format 24 h est ajoutée au texte de l'objet. (Ex. : image20050101093020500.jpg) Les chiffres soulignés indiquent « 9h30min20s500ms, janvier 1, 2005 ». La lettre « s » est insérée après le jour pour indiquer qu'il s'agit de l'heure avancée.

Paramètre	Description
Texte	• Entrez les caractères ASCII (se reporter à la page 125) ou les caractères dans chaque langue (0 - 63 caractères pour un caractère de 1 octet et 0 à 31 caractères pour un caractère à 2 octets). Il est à noter que ["] et la touche [fin de ligne] ne sont pas disponibles.

*1 Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.
*2 Il est à noter que [*] n'est pas accepté.

9. Après avoir confirmé les paramétrages et cliqué sur [Suivant>], paramétrez l'avis par courriel, puis cliquez sur [Suivant>].



- Si vous sélectionnez [Activer], la page Avis de courriel lors du déclenchement s'affiche. Établissez les paramètres décrits aux pages page 86 et page 88. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Suivant>] et allez à l'étape 10.

Paramètre	Description
Désactiver	• La caméra n'envoie pas un avis par courriel lors du tamponnage ou du transfert d'une image.
Activer	• La caméra envoie un avis par courriel (jusqu'à 3 destinataires) lors du tamponnage ou du transfert d'une image.

10. Cliquez sur [Enregistrer] après avoir confirmé les paramétrages.

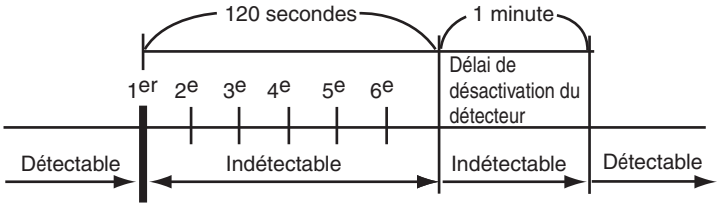
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés. Les images tamponnées sont supprimées.
- Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.

11. Cliquez sur [Aller à la page Tampon/Transfert].

- La page Tampon/Transfert s'affiche.

Nota

- Si vous avez établi un intervalle court pour le transfert d'images à un téléphone mobile, il se pourrait que plusieurs courriels lui soient envoyés, ce qui entraînera des frais élevés. Il est donc recommandé de fixer un intervalle long. Dans une situation d'urgence, il est possible d'interrompre le transfert de courriel en activant le mode de discrétion à partir d'un téléphone mobile (se reporter à la page 31).
- Le transfert déclenché par détecteur est interrompu jusqu'à ce que la caméra ait terminé tous les transferts. Par exemple, si la caméra transfère 3 images par minute et un total de 6 images avec une durée de désactivation du détecteur fixé à 1 minute, le détecteur fonctionne de la manière décrite ci-dessous.



Variation de la température

- Les images tamponnées seront supprimées par les opérations suivantes.
  - Mise hors marche de la caméra.
  - Enregistrement des paramétrages du tamponnage/transfert des images ou de la date et de l'heure.
  - Exécution de [Redémarrer], [Mettre à jour le micrologiciel] ou [Rétablir paramètres par défaut].
  - Cliquer sur [Supprimer images tamponnées] sur la page Tampon/Transfert d'images (se reporter à la page 77).

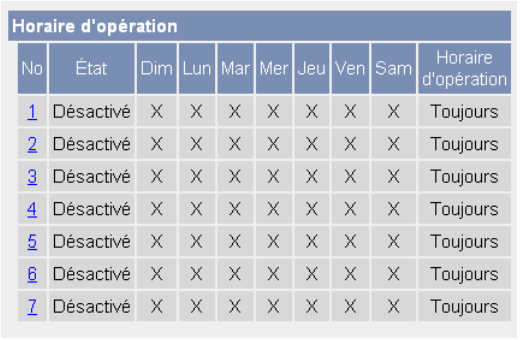
2.15 Établissement d'un horaire d'opération

La page Horaire d 'opération vous permet de limiter la durée de fonctionnement. Hors de la plage horaire fixée, l'image de la caméra est remplacée par un écran gris.

Nota

- Si l'horaire devait être mal établi, il se pourrait que des images de vie privée puisse être vues. Vérifiez la plage horaire après l'avoir établie.
- Si vous accédez à la caméra avec prérogatives d'administrateur, il vous sera possible de visionner des images hors de la plage horaire fixée.

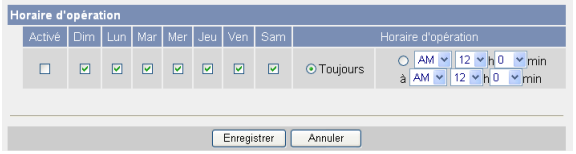
1. Cliquez sur [Horaire d'opération] dans la page Configuration.
2. Cliquez sur **No** pour établir l'horaire d'opération.


Horaire d'opération
No
État
Dim
Lun
Mar
Mer
Jeu
Ven
Sam
Horaire d'opération
1 Désactivé X X X X X X X Toujours
2 Désactivé X X X X X X X Toujours
3 Désactivé X X X X X X X Toujours
4 Désactivé X X X X X X X Toujours
5 Désactivé X X X X X X X Toujours
6 Désactivé X X X X X X X Toujours
7 Désactivé X X X X X X X Toujours

Nota

Lorsque les réglages 1 à 7 sont désactivés, les images des caméras sont toujours accessibles.

3. Cliquez sur [Activé], réglez les heures, puis cliquez sur [Enregistrer].



- Pour revenir à la page précédente sans enregistrer les changements, cliquez sur [Annuler].

Paramètre	Description
Activer	• Cochez la case pour activer le paramétrage. Décochez la case pour le désactiver.

Paramètre	Description
Jour de la semaine	• Cochez la case pour sélectionner le jour. Décochez la case pour le désactiver.
Horaire d'opération	• Sélectionnez l'option [Toujours] lorsque vous ne voulez pas fixer un horaire précis. Si vous établissez un horaire, sélectionnez l'option horaire et établissez le laps de temps.

4. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
- Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
- La page Horaire d'opération s'affiche.

À propos de l'horaire d'opération

En ce qui concerne les paramétrages de l'horaire d'opération, les paramétrages activés ont préséance sur les paramétrages désactivés. Par conséquent, si Lundi ou Mardi était désactivé sous un paramètre mais activé sous d'autres, la caméra pourra fonctionner et Lundi et Mardi.

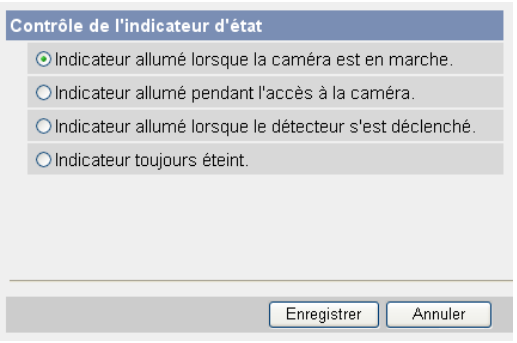
No	État	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Horaire d'opération
1	Activé	X	X		X	X	X	X	Toujours
2	Activé	X		X	X	X	X	X	Toujours

2.16 Modification de l'affichage de l'indicateur d'état

La page Contrôle de l'indicateur d'état vous permet de sélectionner le mode d'affichage de l'indicateur. Vous avez le choix parmi quatre modes.

- Toujours active.
- Activé lors de l'accès à la caméra.
- Activé sur déclenchement du détecteur.
- Toujours désactivé.

1. Cliquez sur [Contrôle d'indicateur] dans la page Configuration.
2. Sélectionnez le mode d'affichage.


Contrôle de l'indicateur d'état
Indicateur allumé lorsque la caméra est en marche.
Indicateur allumé pendant l'accès à la caméra.
Indicateur allumé lorsque le détecteur s'est déclenché.
Indicateur toujours éteint.
Enregistrer
Annuler

- Cliquez sur [Annuler] pour annuler vos paramétrages sans enregistrer les modifications effectuées.

Nota

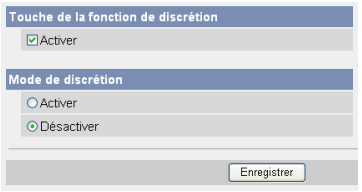
- Reportez-vous à la page 9 du manuel Installation/dépannage pour de plus amples renseignements sur l'affichage de l'indicateur d'état.
- Sélectionner [Indicateur toujours éteint] fait en sorte que l'indicateur d'état n'est jamais activé.

3. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].
   - Les nouveaux paramètres sont sauvegardés.
   - Lorsque l'enregistrement est terminé, le message « L'opération a réussi ! » s'affiche.
4. Cliquez sur [Aller à la page Contrôle de l'indicateur d'état].
   - La page Contrôle de l'indicateur d'état s'affiche.

2.17 Activation du mode de discrétion

Une pression de la touche de discrétion fait passer la caméra dans le mode de discrétion. Ce mode permet de protéger votre vie privée. La caméra cesse alors de fonctionner et le transfert d'images, déclenché par minuterie ou détecteur (voir page 68 ou page 77), est également interrompu. Le voyant passe au rouge et un écran gris s'affiche. Le mode de discrétion peut aussi être piloté depuis un téléphone mobile (se reporter à la page 29) ou un PC.

1. Cliquez sur [Mode discrétion] dans la page Configuration.
2. Le paramétrage terminé, cliquez sur [Enregistrer].

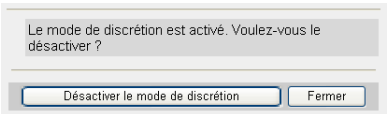


- Sélectionnez [Activer] et cliquez sur [Enregistrer] pour placer la caméra dans le mode de discrétion.

Paramètre	Description
Touche de la fonction de discrétion	• Décocher la case Activer pour désactiver la touche de discrétion sur le devant de la caméra.
Mode de discrétion	• Sélectionnez [Activer] et cliquez sur [Enregistrer] pour placer la caméra dans le mode de discrétion.

Nota

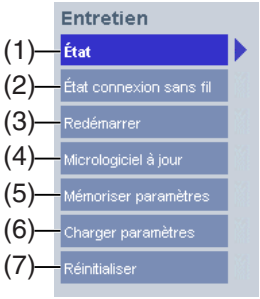
- Pour rétablir le fonctionnement normal de la caméra, appuyer sur la touche de discrétion située sur le devant de la caméra (voir page 8 du manuel Installation/dépannage). Ou cliquez sur [Désactiver le mode de discrétion] après avoir ouvert une session avec prérogatives d'administrateur.



- Si vous ouvrez une session avec prérogatives d'administrateur, il vous sera possible de désactiver le mode de discrétion à partir de votre téléphone mobile (se reporter à la page 29).

3 Entretien de la caméra

3.1 Page Entretien

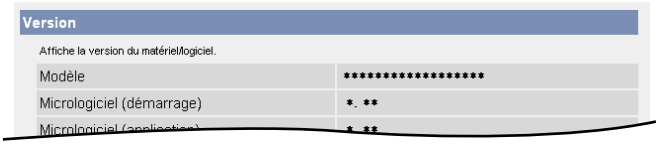


Entretien		
(1)	**État**	Affiche les paramètres et l'état de fonctionnement de la caméra (se reporter à la page 95).
(2)	**État connexion sans fil**	Affiche des informations sur l'état de la connexion sans fil (se reporter à la page 95).
(3)	**Redémarrer**	Remet la caméra en marche (se reporter à la page 96).
(4)	**Micrologiciel à jour**	Met à jour le micrologiciel de la caméra (se reporter à la page 97).
(5)	**Mémoriser paramètres**	Crée un fichier de configuration (se reporter à la page 100).
(6)	**Charger paramètres**	Charge les paramètres à partir d'un fichier de configuration (se reporter à la page 101).
(7)	**Réinitialiser**	Rétablit les paramètres par défaut de la caméra (se reporter à la page 102).

3.1.1 Vérification de l'état

La page État vous permet de vérifier l'état de fonctionnement de la caméra. Les renseignements sur l'état de la caméra sont utiles dans les situations où un dépannage est nécessaire.

Cliquez sur [État] pour afficher la page ci-dessous.



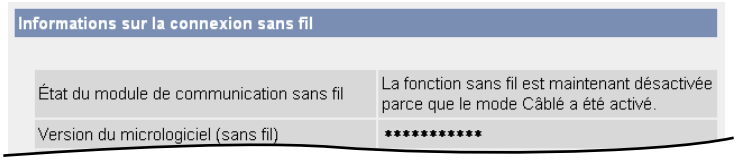
Nota

Pour de plus amples renseignements sur les informations concernant l'état de la caméra, visitez le site Web de support technique Panasonic à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/** (en anglais seulement).

3.1.2 Vérification de la connexion sans fil

La page État connexion sans fil vous permet de vérifier l'état de la connexion sans fil. Ces renseignements peuvent s'avérer utiles dans le cas où un dépannage de cette connexion deviendrait nécessaire.

Cliquez sur [État connexion sans fil] pour afficher la page ci-dessous.


Informations sur la connexion sans fil
État du module de communication sans fil
La fonction sans fil est maintenant désactivée parce que le mode Câblé a été activé.
Version du micrologiciel (sans fil)
****

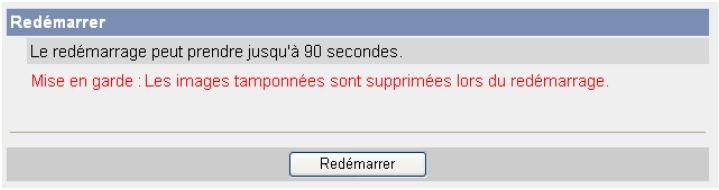
3.1.3 Redémarrage de la caméra

Pour redémarrer la caméra, débranchez puis rebranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur. Il est également possible de la redémarrer à partir de la page Redémarrer.

Nota

Le redémarrage de la caméra a pour effet de supprimer les images tamponnées.

1. Cliquez sur [Redémarrer] dans la page Entretien.
2. Cliquez sur [Redémarrer].


Redémarrer
Le redémarrage peut prendre jusqu'à 90 secondes.
Mise en garde : Les images tamponnées sont supprimées lors du redémarrage.
Redémarrer

- Le redémarrage prend environ 90 secondes. Lorsque l'opération est terminée, la page Acceuil s'affiche.

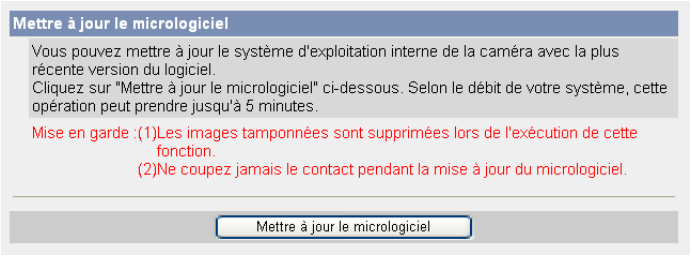
3.1.4 Mise à jour du micrologiciel de la caméra

La page Mettre à jour le micrologiciel vous permet de mettre à jour le micrologiciel de la caméra. Si une nouvelle version du micrologiciel est disponible, installez-la sur la caméra.

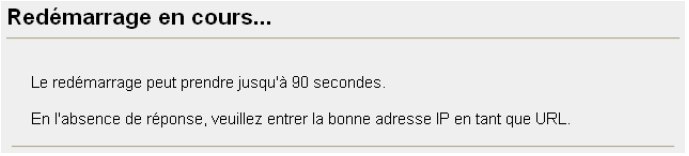
Nota

- Ne coupez pas le contact pendant la mise à jour du micrologiciel.
- À la suite de la mise à jour du micrologiciel, toutes les images tamponnées sont supprimées.
- Le numéro de la version du micrologiciel est affiché sur la page Acceuil et sur la page État.

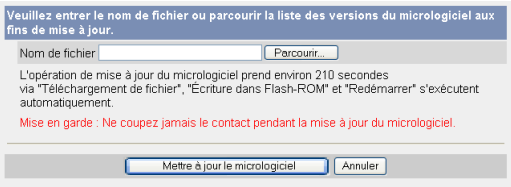
1. Téléchargez la nouvelle version du micrologiciel du site de support technique Panasonic à **http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/** et sauvegardez-la sur votre PC.
2. Cliquez sur [Micrologiciel à jour] dans la page Entretien.
3. Cliquez sur [Mettre à jour le micrologiciel].


Mettre à jour le micrologiciel
Vous pouvez mettre à jour le système d'exploitation interne de la caméra avec la plus récente version du logiciel.
Cliquez sur "Mettre à jour le micrologiciel" ci-dessous. Selon le débit de votre système, cette opération peut prendre jusqu'à 5 minutes.
Mise en garde :(1)Les images tamponnées sont supprimées lors de l'exécution de cette fonction.
(2)Ne coupez jamais le contact pendant la mise à jour du micrologiciel.
Mettre à jour le micrologiciel

- La caméra est mise en marche.


Redémarrage en cours...
Le redémarrage peut prendre jusqu'à 90 secondes.
En l'absence de réponse, veuillez entrer la bonne adresse IP en tant que URL.

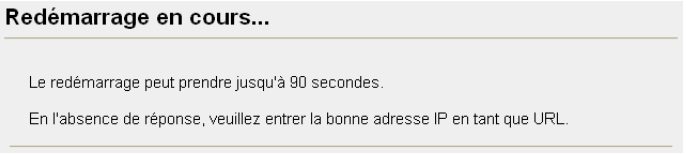
- La page Mettre à jour le micrologiciel s’affiche dans un délai d’environ 90 secondes.


Veuillez entrer le nom de fichier ou parcourir la liste des versions du micrologiciel aux fins de mise à jour.
Nom de fichier
Parcourir...
L'opération de mise à jour du micrologiciel prend environ 210 secondes via "Téléchargement de fichier", "Écriture dans Flash-ROM" et "Redémarrer" s'exécutent automatiquement.
Mise en garde : Ne coupez jamais le contact pendant la mise à jour du micrologiciel.
Mettre à jour le micrologiciel
Annuler

4. Cliquez sur [Parcourir...].
   - Une boîte de dialogue s’affiche pour permettre la sélection du micrologiciel.
5. Sélectionnez le micrologiciel (y compris les informations sur le répertoire) et cliquez sur [Ouvrir].
   - Le nom de fichier du micrologiciel s’affiche.
6. Confirmez le nom de fichier du micrologiciel, puis cliquez sur [Mettre à jour le micrologiciel].
   - Cliquez sur [Annuler] rappelle la page Acceuil sans effectuer la mise à jour du micrologiciel.
   - Le message ci-dessous s’affiche pendant la mise à jour.

Mise à jour du micrologiciel en cours
Veuillez attendre environ 190 secondes.
Mise en garde : Ne coupez jamais le contact pendant la mise à jour du micrologiciel.

   - La mise à jour terminée, la caméra se remet automatiquement en marche.


Redémarrage en cours...
Le redémarrage peut prendre jusqu'à 90 secondes.
En l'absence de réponse, veuillez entrer la bonne adresse IP en tant que URL.

   - La page Acceuil s’affiche dans un délai d’environ 90 secondes.

7. Vérifiez que le numéro de version affichée dans la page Acceuil a été mis à jour.

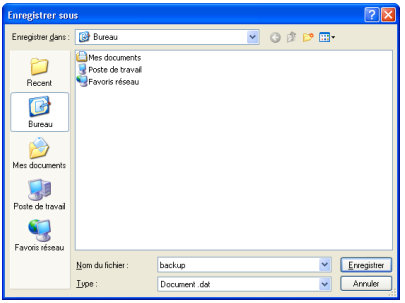
- La mise à jour du numéro de la version indique que la mise à jour du micrologiciel a été effectuée.

3.1.5 Création du fichier de configuration

Il est possible de sauvegarder un fichier de configuration sur votre PC. Il sera ensuite possible de charger les paramètres de la caméra à partir du fichier de configuration sur la page Charger les paramètres (se reporter à la page 101).

1. Cliquer sur [Mémoriser paramètres] dans la page Entretien.
2. Cliquez sur [Enregistrer].

3. Cliquez sur [Enregistrer] dans la boîte de dialogue de téléchargement de fichier.
4. Précisez l'emplacement, puis cliquez sur [Enregistrer] dans la boîte de dialogue Enregistrer sous.



- Le fichier de configuration est enregistré à l'emplacement indiqué.

Nota

- L'extension du nom du fichier (.dat) ne peut être modifiée. Si vous deviez le changer, les paramètres ne pourront être téléchargés.
- Si vous tentez de mettre la caméra à jour, créez un fichier de configuration après avoir mis le micrologiciel à jour. Dans le cas où il y aurait une différence entre la version du micrologiciel du fichier de configuration et celle du micrologiciel qui se trouve sur la caméra sur laquelle vous voulez charger les paramètres, il se pourrait que le chargement de paramètres ne soit pas possible.

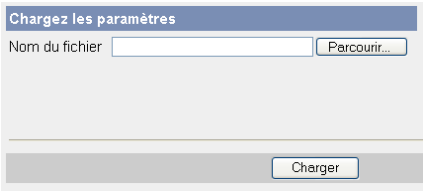
3.1.6 Chargement des paramètres à partir d'un fichier de configuration

Il est possible de charger les paramètres à partir d'un fichier de configuration. Si les paramètres par défaut de la caméra sont rétablis, la caméra pourra charger ses paramètres à partir du fichier de configuration.

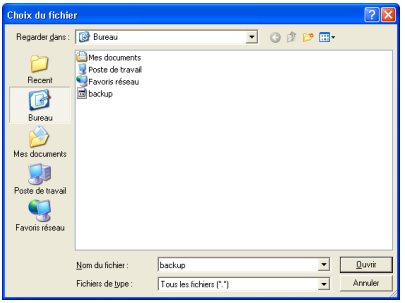
Nota

- Le fichier de configuration comporte des paramètres réseau. Lors du chargement des paramètres, les paramètres réseau sont également chargés tels qu'enregistrés.
- Si vous tentez de mettre la caméra à jour, créez un fichier de configuration après avoir mis le micrologiciel à jour. Dans le cas où il y aurait une différence entre la version du micrologiciel du fichier de configuration et celle du micrologiciel qui se trouve sur la caméra sur laquelle vous voulez charger les paramètres, il se pourrait que le chargement de paramètres ne soit pas possible.

1. Cliquez sur [Charger paramètres] dans la page Entretien.
2. Cliquez sur [Parcourir...].



3. Sélectionnez le fichier de configuration dans la boîte de dialogue de choix du fichier, puis cliquez sur [Ouvrir].



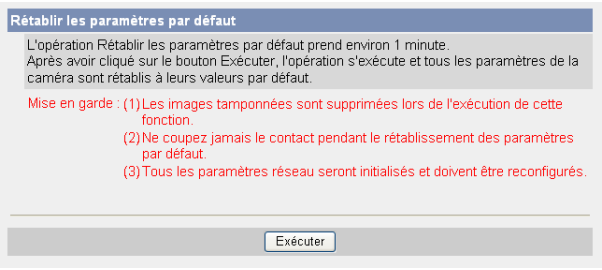
- Le nom du fichier s'affiche dans le champ des données.

4. Confirmez le nom du fichier, puis cliquez sur [Charger].
5. Cliquez sur [Redémarrer].
   - La caméra se remet en marche et la page Acceuil s'affiche.

3.1.7 Rétablissement des paramètres par défaut de la caméra

Il suffit de cliquer sur le bouton Exécuter pour rétablir tous les paramètres par défaut de la caméra. Pour rétablir la connexion sans fil, accédez à la caméra au moyen de la connexion câblée, puis configurez la connexion sans fil (voir Mise en route).

1. Cliquez sur [Réinitialiser] dans la page Entretien.
2. Cliquez sur [Exécuter].

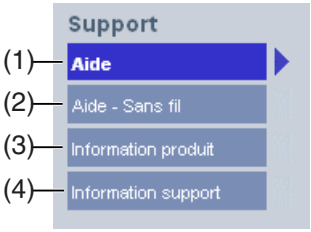

Rétablir les paramètres par défaut
L'opération Rétablir les paramètres par défaut prend environ 1 minute.
Après avoir cliqué sur le bouton Exécuter, l'opération s'exécute et tous les paramètres de la caméra sont rétablis à leurs valeurs par défaut.
Mise en garde : (1) Les images tamponnées sont supprimées lors de l'exécution de cette fonction.
(2) Ne coupez jamais le contact pendant le rétablissement des paramètres par défaut.
(3) Tous les paramètres réseau seront initialisés et doivent être reconfigurés.
Exécuter

- Le voyant clignote en orange, puis s'éteint pendant 5 secondes.
- Tous les paramètres de la caméra (nom d'utilisateur, mot de passe, adresse IP, filtre d'adresse locale, etc.) sont rétablis à leurs valeurs par défaut.
- Si la caméra est réinitialisée, le mode de connexion au réseau passe à [Configuration automatique]. Reconfigurez la caméra conformément aux instructions du manuel Installation/dépannage.

Nota

- Le réglage de l'horloge interne n'est pas modifié, mais le format horaire passe au mode AM/PM (se reporter à la page 48). Au besoin, refaites le réglage.
- Voir page 106 à page 114 pour de plus amples renseignements sur les paramètres par défaut.
- Une pression de la touche de rétablissement des paramètres par défaut rétablit tous les paramètres par défaut de la caméra (se reporter à la page 105).
- La réinitialisation de la caméra a pour effet de supprimer toutes les images tamponnées.
- Le processus de rétablissement des paramètres par défaut prend environ 1 minute.
- Ne coupez pas le contact sur la caméra pendant la réinitialisation.

3.2 Page Support



Support		
(1)	**Aide**	Affiche la page Aide (se reporter à la page 103).
(2)	**Aide – Sans fil**	Affiche la page Aide – Sans fil (se reporter à la page 104).
(3)	**Information produit**	Active le lien vers le site Web d'informations sur les produits (se reporter à la page 104).
(4)	**Information support**	Active le lien vers le site Web du support technique (se reporter à la page 104).

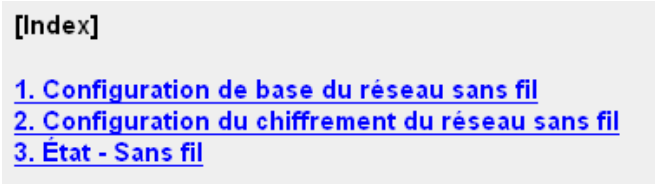
3.2.1 Affichage de la page Aide

La page Aide affiche des informations sur chacun des six (6) éléments suivants. Cliquer sur [Aide] dans la page Support affiche la page suivante.

3.2.2 Affichage de la page Aide - Sans fil

La page Aide - Sans fil affiche des informations sur la configuration de base de la connexion sans fil, la configuration du chiffrement et l'état de la connexion sans fil.

Cliquer sur [Aide - Sans fil] dans la page Support affiche la page ci-dessous.



Nota

Pour afficher [Aide - Sans fil], il est nécessaire d'ouvrir une session avec prérogatives d'administrateur.

3.2.3 Affichage des informations sur les produits

Vous pouvez consulter des informations sur les produits sur le site Web de support technique Panasonic.

Cliquez sur [Information produit] dans la page Support pour afficher l'URL du site Web ; cliquez dessus.

Nota

Si la caméra n'est pas connectée à l'Internet, il n'est pas possible d'accéder au site Web.

3.2.4 Affichage des informations sur le support technique

Vous pouvez consulter des informations sur le support technique sur le site Web de support technique Panasonic.

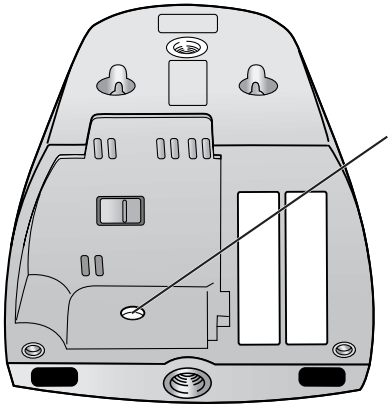
Cliquer sur [Information support] dans la page Support affiche l'URL du site Web ; cliquez dessus.

Nota

Si la caméra n'est pas connectée à l'Internet, il n'est pas possible d'accéder au site Web.

3.3 Touche de rétablissement des paramètres par défaut

Une touche de rétablissement des paramètres par défaut est située sous le fond de la caméra.



Appuyez sur cette touche pour rétablir les paramètres par défaut de la caméra. Si vous perdez votre nom d'utilisateur et mot de passe, utilisez ce bouton pour réinitialiser la caméra. Pour rétablir la connexion sans fil, accédez à la caméra au moyen de la connexion câblée, puis configurez la connexion sans fil. (voir Mise en route).

- Enfoncez la touche de rétablissement des paramètres par défaut pendant 1 seconde alors que la caméra est en marche.
- Le voyant clignote en orange, puis s'éteint pendant 5 secondes.
- La remise des paramètres aux valeurs par défaut prend environ 1 minute. Ne coupez pas le contact pendant ce délai.

Nota

- Le réglage de l'horloge interne n'est pas modifié, mais le format horaire passe au mode AM/PM (voir page 48). Au besoin, refaites le réglage.
- Voir page 106 à page 114 pour de plus amples renseignements sur les paramètres par défaut.
- La réinitialisation de la caméra a pour effet de supprimer toutes les images tamponnées.
- Le processus de rétablissement des paramètres par défaut prend environ 1 minute.

3.4 Liste des paramètres par défaut

De base

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Réseau	Mode de connexion	Configuration automatique	-	Configuration automatique/Fixe/ DHCP
	Permettre l'accès via Internet (Configuration automatique seulement)	Non	-	-
	Configuration réseau à partir du programme d'installation (Fixe/ DHCP seulement)	Activer	-	-
	No de port (Fixe/DHCP seulement)	80	-	20, 21, 25 et 110 ne sont pas disponibles. *2
	Adresse IP (Fixe seulement)	192.168.0. 253	Pour mode Fixe	*1
	Filtre d'adresse locale (Fixe seulement)	255.255. 255.0	Pour mode Fixe	*1
	Nom de l'hôte (DHCP seulement)	[Vide]	Pour mode DHCP (n'est pas toujours requis)	0 à 63 caractères *4
	Passerelle par défaut (Fixe/DHCP seulement)	[Vide]	Lorsqu'une passerelle est utilisée	*1
	Serveur DNS 1 Serveur DNS 2 (Fixe/DHCP seulement)	[Vide]	Lorsque DNS est utilisé	*1

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Réseau	Utilisation max. de la bande passante (Mbit/s)	Illimité	-	0,1, 0,2, 0,3, 0,5, 1 ou Illimité
	Type de connexion	Négociation automatique	-	-
Sans fil	Mode communication	IEEE 802.11b/g	-	-
	(Canal)	Auto	-	-
	SSID	NetCamXXXX	-	Jusqu'à 32 caractères, symboles ou chiffres
	(Débit)	Auto	-	-
	Cryptage (WEP)	Sans cryptage	-	-
	Authentification	Système ouvert	-	-
	CléWEP 1 à 4	13caractères ASCII 128 bits	-	-
UPnP	Redirection de port automatique	Désactiver	-	-
	Afficher l'icône d'un raccourci dans Favoris réseau.	Activer	-	-
Viewnet cam.com	Activer	Non coché	-	-

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Date et heure	Réglage de l'heure	AM/PM	-	-
	Réglage automatique de l'heure	Non coché	Avec NTP	-
	Fuseau horaire	UTC -5 h 00	-	-
	Régler l'horloge à l'heure avancée	Non coché	-	-
	Premier jour	Avr, Premier dimanche, 2 AM	-	-
	Dernier jour	Oct, Dernier dimanche 2 AM	-	-
Caméra	Nom de la caméra	Réseau Caméra	Requis	1 à 15 caractères *6
	Équilibre des blancs	Auto	-	Auto/Fixe, intérieur /Fixe, fluorescent (blanc)/Fixe, fluorescent (lumière du jour)/ Fixe, plein air/ Maintenir
	Fréquence de la source d'alimentation secteur	60 Hz	-	50 Hz, 60 Hz
	Plage du panoramique (Minimum)	–50 degrés	-	–50 à +50 degrés
	(Position de départ)	0 degrés	-	–50 à +50 degrés
	(Maximum)	+50 degrés	-	–50 à +50 degrés
	Plage d'inclinaison (Minimum)	–40 degrés	-	–40 à +10 degrés
	(Position de départ)	0 degrés	-	–40 à +10 degrés
	(Maximum)	+10 degrés	-	–40 à +10 degrés

Compte

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Sécurité : Administrateur	Authentification générale	Ne pas permettre l'accès à des utilisateurs invités.	-	-
	Nom d'utilisateur	[Vide]	Paramétrage - administrateur	6 à 15 caractères *3
	Mot de passe	[Vide]	Paramétrage - administrateur	6 à 15 caractères *3
	Retapez le mot de passe	[Vide]	Paramétrage - administrateur	6 à 15 caractères *3
Utilisateur ordinaire	Liste des noms d'utilisateur	[Vide]	-	-
	Nom d'utilisateur	[Vide]	Paramétrage – utilisateur ordinaire	6 à 15 caractères *3
	Mot de passe	[Vide]	Paramétrage – utilisateur ordinaire	6 à 15 caractères *3
	Retapez le mot de passe	[Vide]	Paramétrage – utilisateur ordinaire	6 à 15 caractères *3
	Niveau d'accès	Niveau 3	-	-

Avancé

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Affichage de l'image	Résolution de l'image – caméra simple	320 x 240	-	320 x 240 ou 640 x 480
	Qualité de l'image – caméra simple	Standard	-	Favoriser netteté, Standard ou Priorité au mouvement
	Intervalle de rafraîchissement – caméra simple	Images animées	-	3, 5, 10, 30, 60 (s) ou Images animées
	Résolution de l'image – multi-caméra	320 x 240	-	160 x 120 ou 320 x 240
	Qualité de l'image – multi-caméra	Standard	-	Favoriser netteté, Standard ou Priorité au mouvement
	Intervalle de rafraîchissement – multi-caméra	Images animées	Pour réduire le trafic	3, 5, 10, 30, 60 (s) ou Images animées
	Limite de temps pour images animées JPEG	Illimité	Pour réduire le trafic	10, 30 (s), 1, 5, 10, 30, 60 (min) ou Illimité
	Intervalle de rafraîchissement - images fixes	30 s	-	3, 5, 10, 30 ou 60 (s)
	Langue	Anglais ou Français*8	-	Anglais/ Japonais/ Français/ Allemand/Italien/ Espagnol/ Chinois simplifié /Russe

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Affichage de l'image	Affichage de bandeau (Administrateur)	Coché	-	-
	Affichage de bandeau (Utilisateur ordinaire)	Coché	-	-
Multi-caméra	Multi-caméra	[Vide]	-	-
	Affichage	Coché	Paramétrage - Multi-caméra	-
	Adresse IP ou nom de l'hôte	[Vide]	Paramétrage - Multi-caméra	Adresses IP *1 et nom de l'hôte*5 : de 1 à 255 caractères.
	No de port	[Vide]	Paramétrage - Multi-caméra	20, 21, 25 et 110 ne sont pas disponibles. *2
	Nom de la caméra	[Vide]	Paramétrage - Multi-caméra	1 à 15 caractères *7
	Modifier l'ordre des caméras	De no 1 à no 1	Changement d'ordre des caméras	De no 1 à 12 à no 1 à 12

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Tampon/ Transfert	État	Non	-	-
	Déclencheur	Minuterie	-	Minuterie, Détecteur
	Heure de déclenchement	Toujours	-	-
	Position de l'objectif au moment du déclenchement	Rester immobile	-	Rester immobile Aller à la position établie par le détecteur
	Résolution de l'image	320 x 240	-	160 x 120, 320 x 240, 640 x 480
	Qualité de l'image	Standard	-	Favoriser netteté, Standard, Favoriser movement, Téléphone Mobile
	Cadence de tamponnage des images	À toutes les 1 s, tamponner 1 image	-	À toutes les 1 (s/ min/h), tamponner 1 à 15 images
	Délai de désactivation du détecteur	Aucun délai imparti	Lorsque Détecteur est sélectionné	Aucun délai imparti, 10, 30 (s), 1, 3, 5, 10 (min)
	Méthode de transfert	Aucun transfert, aucun écrasement des données en mémoire	-	-
	Aviser	-	-	-
Horaire d'opération	Horaire d'opération	Toujours	-	-

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Contrôle d'indicateur	Contrôle d'indicateur	Indicateur allumé lorsque la caméra est en marche	-	-
Mode discrétion	Touche de discrétion	Coché	-	-
	Mode discrétion	Désactivé	-	-

Boutons de position préréglée

Paramètres		Par défaut	Requis	Nota
Boutons de position préréglée	Position 1	UpperLeft	-	-
	Position 2	UpperRight	-	-
	Position 3	LowerLeft	-	-
	Position 4	LowerRight	-	-

*1 Entrez 4 chiffres (0 à 255) et trois points tels que, par exemple « 192.168.0.253 ». Il est à noter que « 0.0.0.0 » et « 255.255.255.255 » ne sont pas disponibles.

*2 Entrez un no entre 1 et 65 535.

*3 Entrez des caractères ASCII (voir page 125) pour le nom de l’hôte. Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<], [>] et [:] ne sont pas acceptés.

*4 Entrez des caractères ASCII (voir page 125) pour le nom de l’hôte. Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.

*5 Entrez des caractères ASCII (voir page 125) pour le nom de l’hôte. Il est à noter que [Espace], ["], ['], [#], [&], [%], [=], [+], [?], [<] et [>] ne sont pas acceptés.

*6 Entrez les caractères ASCII (voir page 125) ou les caractères dans chaque langue (1 à 15 caractères pour un caractère de 1 octet et 1 à 7 caractères pour un caractère à 2 octets). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [&], [<] et [>] ne sont pas acceptés.

*7 Entrez les caractères ASCII (voir page 125) ou les caractères dans chaque langue (1 à 15 caractères pour un caractère de 1 octet et 1 à 7 caractères pour un caractère à 2 octets). Il est à noter que [Espace], ["], ['], [#], [&], [%], [=], [+], [?], [<] et [>] ne sont pas acceptés.

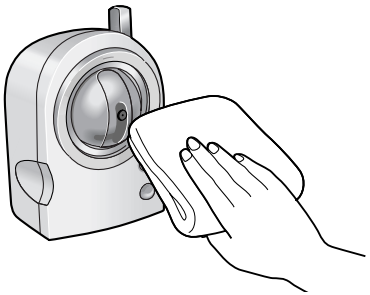
*8 Lors de l'installation de la caméra sur un système d'exploitation Windows de langue française, le programme d'installation règle la langue de la caméra au français.

3.5 Entretien

Coupez le contact sur la caméra avant de la nettoyer.

3.5.1 Nettoyage du boîtier

Essuyez la caméra avec un linge doux et sec.

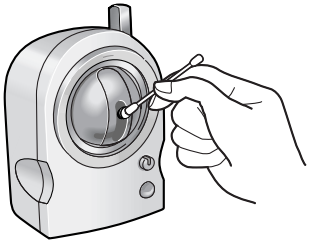


Nota

- N'utilisez ni alcool, poudre à polir, nettoyant, benzène, diluant, cire, produits à base de pétrole ni eau chaude pour nettoyer la caméra. Évitez également les pesticides, les nettoyeurs de verre et la laque pour cheveux. Ces produits pourrait déformer ou décolorer le boîtier.
- N'appliquez aucune pression sur la partie mobile de la caméra. Tout mouvement forcé peut endommager le mécanisme interne.
- L'accumulation de poussière sur le détecteur pyroélectrique à infrarouge pourrait affecter sa capacité à détecter les variations de température. Il est donc important de veiller à ce que le détecteur soit toujours propre.

3.5.2 Nettoyage de l'objectif

L'accumulation de poussière sur l'objectif peut réduire la netteté de l'image ou la rendre floue.



Nota

Ne touchez pas à l'objectif. La présence de marques de doigts peut réduire la netteté de l'image.

3.6 Établissement d'une adresse IP sur un PC

En suivant les étapes décrites ci-dessous, vous pouvez établir l'adresse IP de votre PC.

1. Affichez la fenêtre Propriétés TCP/IP.

- La marche à suivre varie selon le système d'exploitation. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Système d'exploitation	Marche à suivre
Windows XP	[Démarrer] (→[Paramètres])→[Panneau de configuration]→[Connexions réseau et accès à distance]→[Connexions réseau]→[Connexion au réseau local] utilisé→[Propriétés]→Sélectionnez le protocole Internet [TCP/IP]→[Propriétés]→[Utiliser l'adresse IP suivante]
Windows 2000	[Démarrer]→[Paramètres]→[Panneau de configuration]→[Connexions réseau et accès à distance]→[Connexion au réseau local] utilisé→[Propriétés]→Sélectionnez le protocole Internet [TCP/IP]→[Propriétés]→[Utiliser l'adresse IP suivante]
Windows Me, Windows 98SE	[Démarrer]→[Paramètres]→[Panneau de configuration]→[Réseau]→Sélectionnez [TCP/IP] avec l'adaptateur utilisé→[Propriétés]→[Adresse IP]→[Spécifier une adresse IP]

- Sous Windows XP et Windows 2000, ouvrez une session avec prérogatives d'administrateur de manière à pouvoir accéder à la fenêtre Propriétés TCP/IP.

2. Entrez l'adresse IP et le filtre d'adresse locale.

3. Cliquez sur [OK].

- Sous Windows Me ou Windows 98SE, il est nécessaire de redémarrer l'ordinateur pour activer les paramétrages.

Adresse IP locale

L'adresse IP locale est l'identification de réseau qui n'est pas utilisée sur l'Internet. Ces adresses sont classées en Classe A, Classe B et Classe C tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessous. Établissez l'adresse IP dans la plage numérique indiquée pour la classe correspondant à l'échelle de votre réseau local.

Classe	Filtre d'adresse locale	Adresse IP locale		
Classe A	255. 0. 0. 0	10. 0. 0. 1	—	10. 255. 255. 254
Classe B	255. 255. 0. 0	172. 16. 0. 1	—	172. 31. 255. 254
Classe C	255. 255. 255. 0	192. 168. 0. 1	—	192. 168. 0. 254

3.7 Utilisation du programme d’installation

Le programme d’installation peut être utilisé aux fins suivantes.

- Repérer l’adresse IP et le numéro de port de la caméra connectée à votre réseau.
- Effectuer la configuration automatique de la caméra.
- Paramétrer manuellement la caméra dans le mode Fixe ou DHCP.
- Afficher la page Configuration.

Repérage de la caméra

1. Connectez le câble Ethernet à la caméra de la manière décrite dans le manuel Mise en route.
   - Si la fenêtre Configuration de la caméra réseau ne s’affiche pas, cliquez sur « setup.exe » sur le CD-ROM d’installation.
2. Introduisez le CD-ROM d’installation dans le lecteur CD de votre PC.
   - Si la fenêtre Configuration de la caméra réseau ne s’affiche pas, cliquez sur « setup.exe » sur le CD-ROM d’installation.
3. Cliquez sur [Configuration de la caméra].

Affiche la version de ce programme.

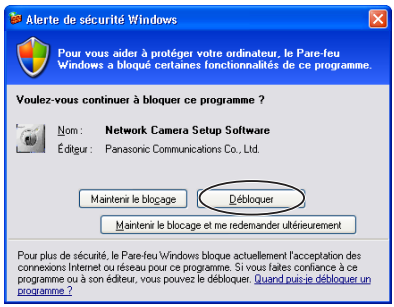
Configure la caméra.

Affiche les manuels de la caméra.

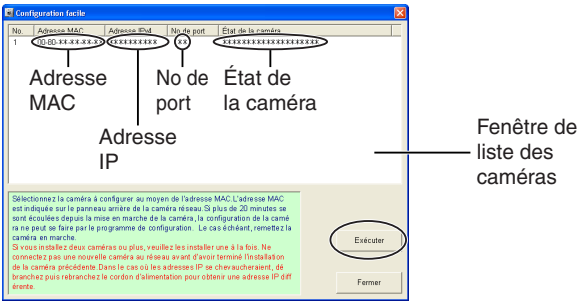
Si Adobe® Acrobat® Reader®n’est pas déjà installé sur votre PC, téléchargez-le du site Adobe Reader.

Ferme le programme d’installation.

- Si la boîte de dialogue ci-dessous s’affiche, cliquez sur [Débloquer].


Alerte de sécurité Windows
Pour vous aider à protéger votre ordinateur, le Pare-feu Windows a bloqué certaines fonctionnalités de ce programme.
Voulez-vous continuer à bloquer ce programme ?
Nom : Network Camera Setup Software
Éditeur : Panasonic Communications Co., Ltd.
Maintenir le blocage
Débloquer
Maintenir le blocage et me redemander ultérieurement
Pour plus de sécurité, le Pare-feu Windows bloque actuellement l'acceptation des connexions Internet ou réseau pour ce programme. Si vous faites confiance à ce programme ou à son éditeur, vous pouvez le débloquer. Quand puis-je débloquer un programme ?

- Vous pouvez repérer l'adresse IP et le numéro de port de votre caméra au moyen de son adresse MAC.

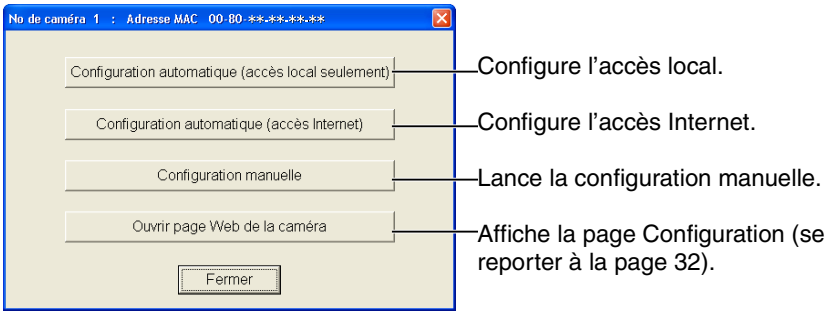


Nota

- Si vous recherchez plusieurs caméras, chaque adresse MAC indiquée à côté du port Ethernet (LAN) identifie la caméra que vous êtes en train de configurer.
- Reportez-vous à la page 17 du manuel Installation/dépannage pour des instructions sur la configuration à partir de l'adresse MAC.

Configuration automatique (accès local ou par Internet) ou manuelle

1. Cliquez sur [Exécuter] dans la fenêtre de liste des caméras illustrée à la page 118.
2. Cliquez sur chaque bouton pour exécuter le programme.


No de caméra 1 : Adresse MAC 00-80-**-**-**-**
Configuration automatique (accès local seulement)
Configuration automatique (accès Internet)
Configuration manuelle
Ouvrir page Web de la caméra
Fermer
Configure l'accès local.
Configure l'accès Internet.
Lance la configuration manuelle.
Affiche la page Configuration (se reporter à la page 32).

Nota

- Lors de l'installation initiale ou après avoir rétabli les paramètres par défaut, vous devez sélectionner [Configuration automatique (accès local seulement)]. Pour lancer la configuration manuelle, exécutez d'abord la

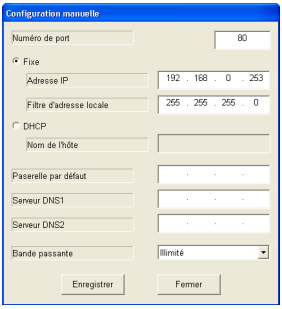
configuration automatique (accès local seulement), puis lancez le programme d'installation pour exécuter la configuration manuelle.

- Voir le manuel Installation/dépannage pour des instructions plus détaillés sur la configuration de l'accès local et Internet.

Fenêtre Configuration manuelle

Établissez chaque paramètre conformément aux instructions aux page 37—page 39.

- Si plus de 20 minutes se sont écoulées depuis la mise en marche de la caméra, il ne sera pas possible de configurer la caméra à partir du programme d'installation. Le cas échéant, redémarrez la caméra.



- Si le message « Configuration de la caméra terminée » s'affiche, cliquez sur [Fermer] pour mettre fin à la configuration manuelle.

3. Fermez toutes les fenêtres de configuration.

3.8 Configuration du PC

3.8.1 Paramétrage du serveur mandataire dans le navigateur Web

Si le serveur mandataire n'est pas utilisé, aucun paramétrage n'est requis. Si vous utilisez le serveur mandataire, les paramétrages suivants sont requis.

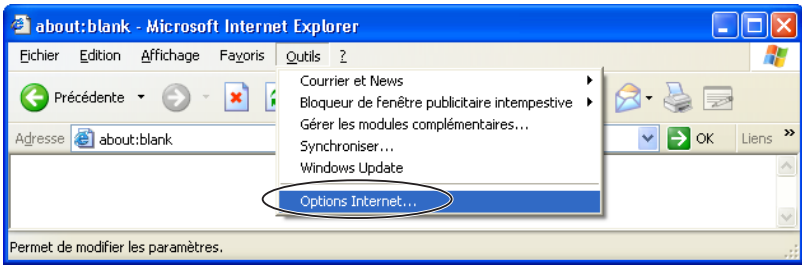
- Pour communiquer avec une caméra reliée à un réseau local (LAN), il est recommandé de modifier les paramètres du navigateur Web.
- Le pare-feu d'un serveur mandataire sur un réseau d'entreprise peut empêcher l'accès à la caméra. Renseignez-vous auprès de votre administrateur de réseau.

Nota

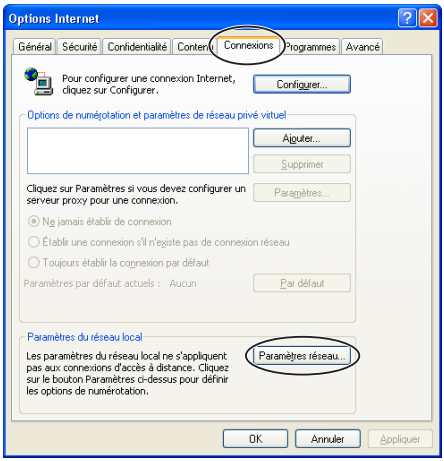
- Un serveur mandataire sert à protéger votre réseau connecté sur Internet.
- Si l'accès à la caméra se fait via un serveur mandataire, certains problèmes peuvent survenir. Avant d'installer la caméra, consultez votre administrateur de réseau.
- Si l'accès à la caméra se fait via un serveur mandataire, l'intervalle de rafraîchissement pourrait être plus long.

Paramétrage du serveur mandataire

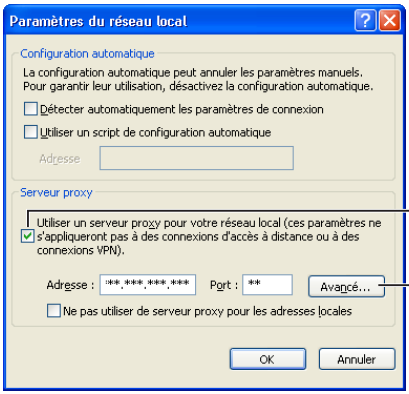
1. Ouvrez Internet Explorer. (Dans le cas présent, Internet Explorer 6.0.)
2. Cliquez sur [Outils]→[Options Internet...].



3. Cliquez sur l'onglet [Connexions] et cliquez sur [Paramètres réseau].


Options Internet
Général
Sécurité
Confidentialité
Contenu
Connexions
Programmes
Avancé
Pour configurer une connexion Internet, cliquez sur Configurer.
Configurer...
Options de numérotation et paramètres de réseau privé virtuel
Ajouter...
Supprimer
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.
Paramètres...
Ne jamais établir de connexion
Établir une connexion s'il n'existe pas de connexion réseau
Toujours établir la connexion par défaut
Paramètres par défaut actuels : Aucun
Par défaut
Paramètres du réseau local
Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.
Paramètres réseau...
OK
Annuler
Appliquer

4. Vérifiez si la case Utiliser un serveur proxy est cochée ou non. Si elle est cochée, cliquez sur [Avancé...].

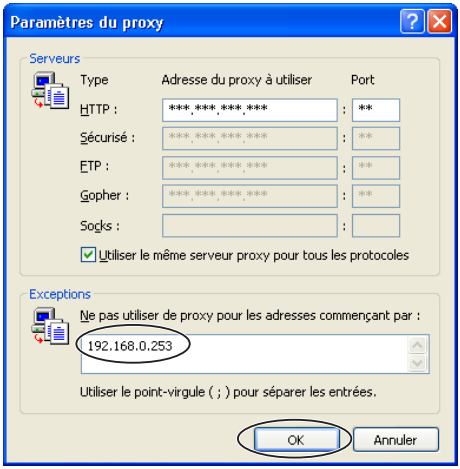

Paramètres du réseau local
Configuration automatique
La configuration automatique peut annuler les paramètres manuels. Pour garantir leur utilisation, désactivez la configuration automatique.
Détecter automatiquement les paramètres de connexion
Utiliser un script de configuration automatique
Adresse
Serveur proxy
Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local (ces paramètres ne s'appliqueront pas à des connexions d'accès à distance ou à des connexions VPN).
Adresse : *.*.*.*:*
Port : **
Avancé...
Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales
OK
Annuler

Vérifiez si la case est cochée ou non.

Si elle est cochée, cliquez sur [Avancé...].

- Si elle n'est pas cochée, cliquez sur [Annuler]. Le paramétrage du serveur mandataire n'est pas requis.

5. Entrez l'adresse IP de la caméra dans le champ Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses commençant par (Exemple: 192.168.0.253)



6. Cliquez sur [OK].

3.8.2 Paramétrage de UPnP™ pour afficher le raccourci à la caméra dans Favoris réseau

Pour afficher le raccourci de la caméra dans le dossier Favoris réseau, une composante Windows doit être ajoutée. Activez UPnP™ (Universal Plug and Play) de la manière indiquée ci-dessous.

Système d'exploitation	Marche à suivre
Windows XP	[Démarrer] (→[Paramètres])→[Panneau de configuration] →[Ajout/Suppression de programmes]→[Ajouter ou supprimer des composants Windows]→Sélectionnez [Services réseau]→[Détails]→Vérifiez [Interface utilisateur UPnP]→[OK]→[Suivant]→Terminé
Windows XP Service Pack 2	[Démarrer] (→[Paramètres])→[Panneau de configuration] →[Ajout/Suppression de programmes]→[Ajouter ou supprimer des composants Windows]→Sélectionnez [Services réseau]→[Détails]→Vérifiez [Découverte de périphérique de passerelle Internet et client de contrôle] et [Interface utilisateur UPnP]→[OK]→Terminé
Windows Me	[Démarrer]→[Paramètres]→[Panneau de configuration]→[Ajout/Suppression de programmes]→onglet [Installation de Windows]→Sélectionnez [Communication] →[Détails]→Cochez [Universal Plug and Play]→[OK]→[OK] →[Redémarrer]→Terminé

Nota

Cette fonctionnalité n'est disponible que sous Windows XP ou Windows Me.

3.8.3 Paramétrage des Fichiers Internet temporaires dans le navigateur Web

Une vieille image pourrait être affichée. Le cas échéant, configurez le navigateur Web de la manière suivante.

[Outils]→[Options Internet]→onglet [Général]→[Paramètres] dans Fichiers Internet temporaires→Cochez [À chaque visite de la page] sous Vérifier s'il existe une version plus récente des pages enregistrées→[OK]→[OK]→Terminé

3.9 Table des caractères ASCII

Table des caractères ASCII					

(space)
!
"
#
$
%
&
'
(
)
*
+
,
-
.
/
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	:
	;
	<
	=
	>
	?
		@
		A
		B
		C
		D
		E
		F
		G
		H
		I
		J
		K
		L
		M
		N
		O
			P
			Q
			R
			S
			T
			U
			V
			W
			X
			Y
			Z
			[
			\
			]
			^
			_
				`
				a
				b
				c
				d
				e
				f
				g
				h
				i
				j
				k
				l
				m
				n
				o
					p
					q
					r
					s
					t
					u
					v
					w
					x
					y
					z
					{
					|
					}
					~

3.10 Taille des fichiers et nombre d'images tamponnées

La table ci-dessous indique le rapport entre la taille de fichier d'une image et le nombre maximum d'images tamponnées pouvant être mémorisées.

Nota

Les tailles de fichier sont les tailles maximum.

Résolution	Paramètres	Capture	Favoriser netteté	Standard	Favoriser mouvement	Téléphone mobile
640 x 480 (pixels)	Taille du fichier	Environ 60 Ko	Environ 50 Ko	Environ 33 Ko	Environ 20 Ko	-
	Images tamponnées	-	Environ 80	Environ 120	Environ 200	-
320 x 240 (pixels)	Taille du fichier	Environ 30 Ko	Environ 25 Ko	Environ 16 Ko	Environ 8 Ko	Environ 8 Ko
	Images tamponnées	-	Environ 160	Environ 250	Environ 500	Environ 500
160 x 120 (pixels)	Taille du fichier	Environ 10 Ko	Environ 7 Ko	Environ 5 Ko	Environ 3 Ko	Environ 3 Ko
	Images tamponnées	-	Environ 570	Environ 800	Environ 1330	Environ 1330

3.11 Spécifications

Caméra réseau

Paramètres	Spécifications
Angle – Horizontal/Vertical	Horizontal : –50° à +50° Vertical : –40° à +10°
Nombre de pixels	Captateur CMOS, ¼ po, à 320 000 pixels
Photosensibilité	1 – 10,000 lux
Équilibre des blancs	Auto/Manuel/Maintenir
Mise au point	Fixe 0,5 m (16,4 pieds) – Infinité
Ouverture (nombre F)	F2.8
Angle de vue horizontal	43 °
Réglage de l'exposition	Auto

Autres

Paramètres	Spécifications
Compression vidéo	JPEG (3 niveaux)
Résolution vidéo	640 x 480, 320 x 240 (par défaut), 160 x 120
Image tamponnée*1	Environ 250 images (320 x 240) avec indication de l'heure
Cadence de prises de vues*2	Maximum : 7,5 images/seconde (640 x 480) Maximum : 15 images/seconde (320 x 240 ou 160 x 120)
Protocoles pris en charge	TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTP
Condition de transfert de message	Détecteur pyroélectrique à infrarouge ou minuterie
Méthode de transfert d'image	SMTP, FTP

*1 Le nombre maximum d'images varie selon la qualité de l'image et la scène captée.

*2 La cadence de prises de vues varie selon l'état du réseau, le rendement du PC, la qualité de l'image et la scène captée.

Autres

Paramètres	Spécifications
Interface	Câblé : 1 connecteur 10Base-T/100Base-TX Ethernet RJ-45 Sans fil : IEEE 802.11b/g (intégré)
Méthode de détection	Détecteur pyroélectrique à infrarouge
Rayon d'action du détecteur	Horizontalement : environ 30° sur environ 5 m (16,4 pieds) Verticalement : environ 85° sur environ 5 m (16,4 pieds) (Avec température à 20° C [68 °F])
Indicateur d'état	Alimentation / Communication réseau / Fonctionnement de la caméra / Liaison Ethernet
Dimensions (L x H x P)	Environ 74 mm (2.91 po) x 98 mm (3.86 po) x 73 mm (2.87 po)
Poids	200 g (0,44 b) (caméra seulement)
Alimentation	Adaptateur secteur : entrée 100 - 120 V c.a,, 50/60 Hz Sortie : 12 V c.c., 750 mA Consommation : environ 4,5 W (6,4 W pendant panoramique/inclinaison)
Température de fonctionnement	En marche : +5° C (+41 °F) à +40° C (+104 °F) Rangement : +0° C (+32 °F) à +50° C (+122 °F)
Hygrométrie	En marche : 20 % - 80 % (sans condensation) Rangement : 20 % - 90 % (sans condensation)

Connexion sans fil

Paramètres	Spécifications
Mode communication (norme)	IEEE 802.11b, 802.11b/g, 802.11g seulement
Mode de transfert des données	Étalement du spectre en séquence directe (DS-SS), multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)
Gamme de fréquence	2,412 – 2,462 GHz
Canaux	1—11

Connexion sans fil

Paramètres	Spécifications
Sécurité	WEP (64/128/152 bits), SSID

MEMO

Index

A

Accès à la caméra 8
Administrateur/Utilisateur ordinaire/Utilisateur invité 59

B

Barre des commandes 17
Bouton Capturer image 16

C

Cliquer pour centrer 15
Configuration minimale requise 4
Contrôles ActiveX 12

E

Entretien 115

L

Liste des paramètres par défaut 106

N

Navigateur Web 4

O

Ouvrir la session 60

P

Page Accueil 9
Page Affichage de l'image 63
Page Aide 103
Page Aide - Sans fil 104
Page Caméra 51
Page Caméra simple 10
Page Charger les paramètres 101
Page Configuration 32
Page Contrôle de l'indicateur 92
Page Date et heure 48
Page de configuration Multi-caméra 66
Page Enregistrer les paramètres 100
Page Entretien 94
Page État 95
Page Horaire d 'opération 90
Page Image tamponnée 26
Page Information produit 104
Page Informations sur le support technique 104
Page Mettre à jour le micrologiciel 97
Page Mode de discrétion 93
Page Multi-caméra 23
Page Redémarrer 96
Page Réseau 35
Page Rétablir les paramètres par défaut 102
Page Sécurité : Administrateur 55
Page Support 103
Page UPnP 44
Page Utilisateur ordinaire 61
Plage de panoramique/inclinaison 18, 54
Position du détecteur 19
Positionde départ 19
Processeur 4
Programme d'installation 118
Protocole 4

S

Sans fil 40
Service Viewnetcam.com 46
Spécifications 127
Système d'exploitation 4

T

Table des caractères ASCII 125
Tamponnage ou transfert d'images activé par la minuterie 68
Tamponnage ou transfert d'images activé par le détecteur 77
Téléphone mobile 29
Touche de position préréglée 19
Touche de rétablissement des paramètres par défaut 105

Service après-vente

- La liste des centres de service Panasonic se trouve dans le répertoire des centres de service.
- Composer le (905)624-5505 pour connaître l'emplacement du centre de service le plus près.
- Cette caméra réseau est concue pour utilisation au Canada.
  La vente ou l'utilisation de ce produit dans d'autres pays/régions peut enfreindre les lois locales.

Expédition du produit

- Emballer l'fappareil soigneusement, de preference dans sa boite originale.
- Accompagner l'envoi d'une lettre expliquant la nature du problème et l'apposer sur l'extérieur de l'emballage.

Symptôme

- Expédier l'appareil, port payé et adequatement assuré, à un centre de service agréé.

Le contenu du présent manuel peut être modifié sans préavis.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
www.panasonic.ca

Copyright:
Cet matériel est la propriété de Panasonic Communications Co., Ltd., et ne peut être reproduit qu'à des fins d'utilisation interne. Toute autre reproduction, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation écrite de Panasonic Communications Co., Ltd.

© 2005 Panasonic Communications Co., Ltd. Tous droits réservés.

Imprimé au Japon **PSQX3799ZA** KK0505YT0